

团结带领广大科技工作者奋力实现“中国梦”

——2013年中国科协工作回眸

2013年,中国科协认真贯彻党的十八大和十八届二中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神,团结带领广大科技工作者,贯彻落实中央的重大决策部署,认真履行“三服务一加强”工作职能,扎实推进学术交流、科学普及、人才举荐、决策咨询、组织建设等工作,推动科协工作改革发展,取得了新的进展和成绩。

准确把握时代主题 全面贯彻落实中央重大决策部署

一年来,中国科协召开贯彻落实中央决策部署的专题会议20次,举办“中国梦”巡回报告会13场;扎实开展党的群众路线教育实践活动,以中国科协名义举办的全国性会议数量比去年同期减少25%,发文数量减少29%,公务接待费用减少42%。

一是深入学习十八大精神和习近平总书记系列重要讲话精神,全面贯彻落实中央重大决策部署。把深入学习十八大精神作为一项重要的政治任务,认真学习、深刻领会、全面把握精神实质,及时了解全国科技工作者的反映和建议,不断把科协系统的学习宣传活动引向深入。十八届三中全会召开之后,迅速传达学习会议精神,组织专题研究,提出服务深化改革大局的具体举措,切实把思想和行动统一到中央重大决策部署上来。及时传达学习习近平总书记在政协科技、科协界联组会议上的重要讲话精神,按照中央部署及时印发《决定》,要求全系统认真学习、坚决贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,确保科协工作的正确政治方向。贯彻落实中央宣传思想工作会议精神,研究制定《中国科协关于加强学会宣传思想工作若干意见》。

一年来,中国科协召开贯彻落实中央决策部署的专题会议20次,举办4期处级以上领导干部学习贯彻党的十八大精神集中轮训班。全国学会和地方科协也积极行动起来,努力把中央精神贯彻落实到科协工作的各个环节各个方面。

二是积极开展中国特色社会主义和中国梦宣传教育。举办“弘扬科学道德践行三个倡导”奋力实现“中国梦”巡回报告会13场,15位报告人分别为天津、河北等13个省(市)科技工作者和高校师生1.4万余人作报告,展示我国优秀科学家为中华民族伟大复兴奋力拼搏的高尚品德和精神风貌,激励广大科技工作者为实现中国梦而努力。实施“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”,8所大学生学生剧社编演《马兰花开》、《钱学森》等剧目,近3万名观众观看汇演,273万余师生和社会公众参与网上讨论。举办2013年首都高校科学道德和学风建设宣讲教育报告会、全国科学道德学风建设电视电话会、高校研究生院负责同志研修班,指导各地做好宣讲教育活动。一年来,科协系统举办集中宣讲334场,同时注意推进科学道德和学风建设长效机制建设。

三是扎实开展党的群众路线教育实践活动。以“建好科技工作者之家、交科技工作者之友”为载体,及时制定《中国科协党的群众路线教育实践活动实施方案》,先后6次召开专题会议学习中央领导有关讲话精神,采取“请进来、走出去”“面对面、背靠背”方式,广泛听取基层科协和科研产一线科技工作者的意见建议,征集意见建议862条,深刻查摆“四风”问题,严肃认真开展好专题民主生活。结合党的群众路线教育实践活动整改落实工作,重心下移、贴近基层,建立基层联系点制度,选择32个县(区)级科协建立中国科协机关联系点。目前,活动已逐步进入整改落实、建章立制阶段。坚决贯彻落实中央“八项规定”,研究制定《中国科协贯彻落实中央关于改进工作作风、密切联系群众(八项规定)和(实施细则)的实施意见》,明确提出9个方面18项具体措施。2013年,以中国科协名义举办的全国性会议数量比去年同期减少25%,发文数量减少29%,公务接待费用减少42%,因公出国(境)费用减少23%。全国学会和省级科协也都深入开展了党的群众路线教育实践活动,取得扎实成效。

深化学术交流互动 服务创新驱动发展战略

全力推进学会有序承接政府转移职能。“学会能力提升计划”首期支持45家全国学会取得明显成效;6位诺贝尔奖、图灵奖等国际大奖得主;163位两院院士参加第十五届中国科协年会;着力提升科技期刊国际影响力,在我国总被引频次本学科排名第一的科技期刊中,中国科协及所属学会主办期刊占74.3%;378位科学家在国际民间科技组织中担任各类职务,其中78人担任主席、副主席。

一是全力推进学会有序承接政府转移职能。认真贯彻落实习近平总书记、李克强总理、刘云

山同志和刘延东、李源潮等中央领导同志重要批示精神,积极稳妥推进学会有序承接政府转移职能。先后召开推进学会有序承接政府转移职能协调会和调研工作部署会,取得中央和国务院有关部门的共识和支持。扎实开展调研工作,已完成对47个政府部门和170个学会的面上调研,并重点走访了中央编办、民政部等12个政府部门和中国计算机学会等26个全国学会,目前已有了一批政府部门明确表示拟将有关社会化服务职能转移或委托给学会承担。深入推进“学会能力提升计划”,与财政部联合印发《中国科协财政部关于深入实施学会能力提升专项的通知》,推动首期支持的45家全国学会在服务创新、服务社会和政府、服务科技工作者方面取得明显成效,其中,中国农学会等9个学会开展科技成果评价,中国公路学会等17个学会开展科技人才评价,中华中医药学会等20个学会参与行业标准的制定,中国力学学会等32个学会开展科技奖励活动。根据民政部2013年9月公布的2012年度全国性学术类社会团体等级评估结果,全国获得5A(最高等级)、4A级的学术社团均为中国科协所属学会,比例达100%。实施引领地方学会能力提升项目,北京市科协等9个省级科协和深圳市科协获得支持。江苏省出台《关于进一步加强省科协及所属科技社团科技服务职能的意见》,30个省级和副省级城市科协新设学会能力提升专项。

二是积极搭建高端学术交流平台。以“创新驱动与转型发展”为主题,联合贵州省人民政府成功举办第十五届中国科协年会,6位诺贝尔奖、图灵奖等国际大奖得主、163位两院院士在内的7700余名科技工作者参与盛会,李源潮同志发表讲话,着重阐述把握创新驱动发展战略机遇,开创科协工作新局面问题,得到广泛响应。成功举办第三届中国湖泊论坛、第二届山地城镇可持续发展专家论坛、第十一届全国博士生学术年会等学术会议,继续举办中国科技论坛、新观点新学说学术沙龙、青年科学家论坛等小型、高端、前沿学术活动,学术交流的质量和实效不断提升。中华医学会等全国学会和辽宁省科协等地方科协积极搭建不同层次平台,为科技工作者开展学术交流创造条件、提供机会。一年来,科协系统共举办学术会议26683场,参会人员410万余人次。

三是着力提升科技期刊国际影响力。联合财政部、教育部、中科院等部门共同实施“中国科技期刊国际影响力提升计划”,重点支持91个学术质量较高的现有英文科技期刊,办好新创刊的10个英文科技期刊。大力推进“精品科技期刊工程”,提升中国科技期刊整体学术水平和国际影响力。在我国总被引频次本学科排名第一的科技期刊中,中国科协及所属学会主办期刊占74.3%,在影响因子本学科排名第一期刊中占62.0%,在综合评价总分排名学科第一期刊中占72.6%。

四是努力把创新要素引向企业和农村。积极深化同地方政府的合作,先后与云南、广西、西藏、陕西、甘肃等省(区)签署合作协议,为地方经济社会发展提供人才智力支持。创新企业专家工作站发展模式,全国已建立企业专家工作站2686个,进站工作院士专家2.7万人次。充分发挥企业科协作用,广泛深入开展“讲理想、比贡献”活动,截至10月底,总计212万余人次科技工作者参加,立项15.6万余项,采纳合理化建议25.8万余条。深入开展科技信息服务企业技术创新活动,储备科技信息600余万项,遴选加工提取关键技术信息5.8万余项,持续服务企业超过8000家。实施科普惠农兴村计划,表彰奖励农技推广1000个、示范基地386个、少数民族科普工作队5个、农村科普工作带头人406个,带动690余万农户依靠科技脱贫致富。山西省继续加强“农科110”服务体系 and “健康365”平台建设,推进农业现代化建设。

五是深化对外民间科技交流与合作。支持全国学会积极申办高端国际学术会议,成功举办第64届国际宇航大会、第13届国际断裂大会、第27届国际内燃机大会等国际会议近2000场,与会外国科学家40万人次。积极举荐我国科学家担任国际民间科技组织领导职务,378位科学家在国际民间科技组织中担任各类职务,其中78人担任主席、副主席,90人任执委或相当职务。积极探索对外科技交流合作新渠道,先后同以色列国际发展合作机构、捷克科技联、希腊技术商会签署合作协议,中华护理学会恢复成为国际护士协会会员。配合中央对港澳台工作大局,中国科协高层代表团成功访问港澳台,顺利举办两岸四地工程教育圆桌会议、2013海峡科技专家论坛等系列活动,进一步扩大了中国科协的影响,为促进两岸四地民间科技交流凝聚了更多正能量。

表彰宣传优秀科技工作者 加强科技人才队伍建设

一年来,科协系统表彰奖励科技工作者12.6万人次;由中国科协代表我国顺利加入《华盛顿协议》成为预备成员,实现我国工程教育认证国际互认重大突破;“科技梦·中国梦——中国现代科学家

主题展”在国家博物馆成功举办。

一是大力表彰举荐优秀科技人才。认真开展中国青年科技奖、中国青年女科学家奖、中国科协求是杰出青年奖等品牌奖项评选工作,建立专家提名候选人制度,表彰奖励一批德才兼备、成就突出的青年科技英才。支持全国学会设立、办好科学技术奖项,表彰在学科领域作出杰出成就的科学家,截至目前,102个全国学会主办或参与主办科技奖项142个,影响力不断提高。认真履行国家科技进步奖推荐职责,推荐9个项目和1个创新团队申报国家科技进步奖。上海市科协精心打造科技精英奖和青年科技英才奖,推动青年创新人才脱颖而出。一年来,科协系统表彰奖励科技工作者12.6万人次。按照李克强总理和刘延东副总理关于“海智计划”的批示精神,加大引进高层次人才力度。深圳市科协通过引进海外高层次人才推动成立了光启高等理工研究院、国创新能源研究院等民办非企业科研机构,帮助海外科技人才创新创业。

二是推动专业技术资格认证改革。联合教育部、人社部共同推动工程教育国际互认,由中国科协代表我国顺利加入《华盛顿协议》成为预备成员,实现我国工程教育认证国际互认重大突破。中国机械工程学会、中国计算机学会等25个全国学会积极参与工程教育认证工作,承担了今年75%的认证任务。引导支持部分地方科协和学会开展科技人员专业技术资格评价服务,中华医学会承担全国医用设备使用人员业务能力考评工作,中国消防协会承担消防行业职业技能鉴定工作,吉林省科协设立工程系列专业技术资格评审委员会开展职称社会化评审工作,获得政府部门和科技工作者的广泛好评。

三是广泛宣传优秀科技人物。联合中组部、中科院、工程院、教育部等11部委扎实推进老科学家学术成长资料采集工作,累计启动304位老科学家采集工作,收集各类手稿、书信等实物原件资料4.5万余件,数字化资料13.5万余件,视频资料17.8万多分钟,音频资料21.5万多分钟,为深化科技人物宣传、弘扬科学精神积累了宝贵资源。联合教育部等8部委在国家博物馆成功举办科技梦·中国梦——中国现代科学家主题展,刘延东副总理亲自参观展览并给予高度评价,各类观众近3万人次,受到广泛热议和好评。与中科院等单位联合举办钱三强诞辰百年纪念活动,拍摄专题文献纪录片《李四光》和《钱三强》,反响良好。通过央视《大家》栏目、《中华英才》和《十月》杂志等主流媒体,大力宣传在科技创新和普及方面作出突出贡献的科技工作者和创新团队,科技工作者的良好社会形象更加鲜明。各全国学会和地方科协广泛开展形式多样、各具特色的宣传活动,中国建筑学会开展中国当代建筑名师推介活动,集中展示我国建筑领域优秀科技工作者的风采。

四是着力培养发现青少年后备人才。成功举办第28届全国青少年科技创新大赛、第十三届“明天小小科学家”奖励活动、第十三届青少年机器人竞赛等活动,参与青少年4200余人次。启动实施青少年科技创新拔尖人才培养计划,选取19所重点高校对581名优秀中学生进行为期一年的培养,为他们提供进入名校与科学家共同开展科研实践的机遇和条件。中国航空学会等全国学会通过举办青少年专业类创新大赛、专业性体验活动,激发青少年科学梦想;各省市也通过设立市长奖、省长奖和各类专项奖等各种方式,鼓励开展青少年科技教育和创新活动。

创新科普工作机制 提高全民科学素质

围绕到2015年底实现我国公民具备基本科学素质的比例超过5%的目标,与21个省(区、市)和新疆生产建设兵团签署共建协议;联合中国载人航天工程办公室、教育部组织开展神舟十号航天员太空授课活动;以网络体系建设为重点推动完善中国特色科技馆体系。

一是推动健全全民科学素质共建机制。履行科学素质纲要实施工作办公室职责,对各地各部门纲要实施工作开展“十二五”中期评估。围绕到2015年底实现我国公民具备基本科学素质的比例超过5%的目标,与21个省(区、市)和新疆生产建设兵团签署共建协议,明确纲要实施部门和地方政府的责任任务。贵州、江苏、湖北等地还分别与所辖市县签订目标责任书,初步形成一级带一级、层层抓落实的良好局面。与财政部共同实施基层科普行动计划,对全国2297个优秀农村、城镇社区基层科普组织和带头人进行奖补,完善动员全社会力量开展基层科普工作的长效机制。首次召开全国城镇社区科普工作会议,按照张高丽副总理批示精神,着眼促进人的城镇化,大力加强城

镇社区科普工作。

二是广泛开展主题科普活动。围绕“保护生态环境,建设美丽中国”主题,广泛开展2013年全国科普日系列活动,刘云山等中央领导同志出席北京主场活动,进一步激发了广大科技工作者和社会公众关注科普、参与科普的热情。联合中国载人航天工程办公室、教育部组织开展神舟十号航天员太空授课活动,全国8万多所中小学校6000万名青少年收看电视直播。举办科学家与媒体面对面活动15期,围绕转基因技术、雾霾、食品安全等社会热点问题,及时向社会公众答疑解惑,回应社会关切。中国环境科学学会组织近万名大学生志愿者深入农村开展环保科普活动,青海、云南等省科协开展“医疗卫生健康进藏区,科普知识入寺院”活动,北京市科协举办第三届北京科学嘉年华活动,深受群众欢迎。一年来,科协系统举办各类科普活动逾31万次,受众超过2亿人次。

三是通过网络科普建设为重点推动完善中国特色科技馆体系。加快建设基于网络的数字科技馆,中国数字科技馆资源总量6.538TB,日均页面访问量183万页,网站注册用户总数62万,中文网站国际排名上升到499位;推动建好用好各类综合性和专业性科技馆,积极推进地市级科技馆建设,全国科技馆总数达357座,年接待公众超过3000万人次;在县域组织开展流动科技馆巡展,配备流动科技馆73个,截至10月底巡展154个站点(县),服务群众590万人次;在乡镇及边远地区开展科普大篷车活动,科普大篷车保有量733辆,年接待公众1000万人次。安徽省科协启动“科普云”研究,在互联网上打造全社会共建共享的科普交流平台。山东省科协全面实施“山东数字科普工程”,构建新型科普传播服务平台,储备各类科普节目时长12万分钟。山西科技馆新馆开馆,安徽、福建等地加快科技馆新馆建设,农村中小学科技馆项目建设扎实推进,受到基层普遍欢迎。

四是积极推动科普资源开发开放。深入开展全国青少年高校科普营活动,并扩展到科研院所和中央企业,包括港、澳、台学生在内的1.2万名高中生赴51所全国重点高校参加活动。继续组织开展全国高校科普开放日活动,组织和动员社会公众特别是中小學生走进高校。推动国家科技计划项目中增加科普任务,启动化学化工等学科科普资源开发开放试点。与中组部共同邀请20名知名院士以国家重大科技专项为主题开展视频讲座,通过共产党员网、远程教育频道,面向广大党员干部开展科普教育。制作科普微视频644集,通过互联网和公交、地铁、楼宇视窗等移动终端广泛传播。《知识就是力量》成功改版。在40所高校开展科普创作与传播试点,联合中团央、教育部共同主办2012年全国大学生科普作品创作大赛和2013年全国青年科普创新实验大赛。四川省科协着力推进应急科普服务能力建设,在应对芦山地震等重大自然灾害,促进科技救灾方面发挥重要作用。上海市科协重点实施科普创作支撑和科普产业跃升计划,“科普产品e联盟”上线的科普产品已超过1000件,吸引了全国10余个省市的97家研发单位加盟。

五是推进科普人才队伍建设。以李源潮副主席接见原中国科技馆馆长、联合国教科文组织卡林加奖获得者李象益为契机,广泛动员科技工作者投身到科普事业之中。启动科学传播专家团队建设,完成第一批156名首席科学传播专家的聘任工作。与教育部深入推进高层次科普人才培养试点工作,6所试点高校面向全国共招收硕士研究生157人。

积极推进国家级科技思想库建设 努力服务科学决策

一年来,科协系统共提供决策咨询报告1.27万篇,4000余篇次获得党政领导批示;精心组织第三次全国科技工作者状况调查,发放调查问卷3.6万余份;出版《中国科技人力资源发展研究报告(2012)》。

一是组织科技工作者积极建言献策。着力办好报送党中央、国务院的《科技界情况》和《科技工作者建议》两份内刊,进一步提高调研成果报送质量。深入开展调查研究,“预防与控制生物灾害的报告”“加快科技创新促进我国现代科技发展的报告”“关于科普化解江西九江PX项目建设困难的调研报告”等一批报告得到李克强总理和刘延东、汪洋副总理等领导同志的肯定和重视。中国科协年会期间,成功举办贵州省党政领导与院士专家座谈会,得到当地党政领导的肯定和好评。组织院士专家赴贵州、云南、河北、山东开展专题调研,围绕京津冀冀蒙环首都区域生态建设、贵州威宁草海生态治理、黄河三角洲新生土地开发利用等举办座谈会,积极建言献策。积极推进地方科协科技思想库建设试点工作,浙江、江西等地科协决策

咨询工作成果丰硕。其中,湖北省科协实施“一元多层次”发展战略,2篇专报由省委办公厅报送中央办公厅采用,11篇获省委省政府主要领导批示;天津市科协提出《关于当前我市重点产业产业链缺失现状及对策建议》,得到孙春兰同志的重视和肯定。深入实施学会决策咨询资助计划,推动学术研讨成果及时转化为决策咨询建议,扎实开展2049中国科技与社会愿景展望研究和基于学科的科技预算体制机制研究;中国机械工程学会确立学汽(技术)进展系列研究报告发布制度,中国汽车工程学会等也开展了各具特色的决策咨询活动。一年来,科协系统共提供决策咨询报告1.27万篇,4000余篇次获得党政领导批示。

二是扎实开展科技工作者状况调查。精心组织第三次全国科技工作者状况调查,发放调查问卷3.6万余份,及时掌握科技工作者在就业方式、科研环境、生活状况、流动趋势、思想观念等方面出现的新情况新问题。组织开展科技工作者专项调查,“主流媒体科普状况调查”“科技工作者获奖状况调查”等调查成果得到刘延东、刘奇葆等中央领导的肯定。推动山东、海南等地开展省级科技工作者状况调查,为地方党委、政府决策提供参考依据。加强科技工作者状况调查站点管理和培训,提高业务水平,进一步畅通党和政府与科技工作者之间双向沟通的联系渠道。出版《中国科技人力资源发展研究报告(2012)》,准确把握当前科技人力资源规模、分布和结构的变化,对外公布我国科技人力资源总量近6800万。

三是推动决策咨询资源开放共享。完善决策咨询网络平台,启动建设中国科协决策咨询数据库,分类整理中国现代科学家数据、科技工作者状况调查数据、科技人力资源地理信息、科技社团数据等,面向科协系统开放使用。引导地方科协和全国学会建立完善决策咨询数据库,建立健全决策咨询成果报送集成机制。中国农学会等全国学会建立了相关领域科研杰出人才信息库;北京市科协等地方科协初步建成思想库信息服务平台,定期向党领导部门报送决策咨询成果,服务科学决策。

广泛开展建家交友活动 推进科协组织建设

编发《县级科协工作手册》《县级科协典型案例选编》,举办2期县级科协主席培训班;深入开展“党建强会计划”,与2012年同比,全国学会党组织覆盖率提高26%;创新中国科协八大代表服务工作,推动代表任期制实施。

一是加强地方科协和基层科协组织建设。指导省级科协依照章程按期召开代表大会,甘肃、云南、福建、广东、广西、河南、安徽等省(区)科协顺利完成换届工作。编发《县级科协工作手册》、《县级科协典型案例选编》,举办2期县级科协主席培训班以及全国学会理事长高级研修班、新任秘书长培训班、工作人员培训班,着力提高科协干部履职能力。

二是深入开展“党建强会计划”。坚持分类指导的原则,建立健全学会党建指导员制度,资助56个全国学会党组织开展“百千万”活动,继续探索学会党建新思路,不断扩大党的组织覆盖面和工作覆盖面,与2012年同比,全国学会党组织覆盖率提高26%。中国生物医学工程学会、中国农工学会等全国学会结合实际开展了特色鲜明的社会服务和会员服务活动,社会影响逐步扩大。

三是不断拓展服务基层科技工作者的渠道和方式。以“改进作风 服务基层”为主题,成功举办中国科协会员日活动,健全完善为会员、为基层科技工作者服务机制。认真落实中央书记处关于切实关心农村和企业基层科技工作者指示精神,组织优秀基层科技工作者赴山东休假,受到广大科技工作者的欢迎与肯定。创新中国科协八大代表服务工作,认真办理代表建议,通过开展代表履职培训、走访看望代表、专项资助代表开展调研等方式,推动代表任期制实施。地方科协也积极拓展服务科技工作者的渠道和方式,江西省科协制定出台加强联系和服务科技工作者工作的意见;广东省科协制定实施维护科技工作者合法权益的暂行办法,聘请法律顾问,开通法律服务热线,切实维护科技工作者合法权益。

2014年,中国科协将继续全面贯彻落实十八大和十八届二中全会精神和习近平总书记系列重要讲话精神,抓住全面深化改革机遇,着力发挥学会的生机军作用,着力提高科普工作成效,着力拓宽人才发展途径,着力提高决策咨询水平,着力加强基层组织建设和,不断巩固发挥党的群众路线教育实践活动成效,创新和拓展科协工作,服务创新驱动发展战略,进一步调动激发科技工作者的积极性创造性,团结带领广大科技工作者,为提高全民科学素质、加快建设“新四化”、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。