



2017 年中国地球物理学会年报

中国地球物理学会

2018 年 3 月

目 录

关于学会.....	1-4
一、学会管理.....	5-6
二、学术活动.....	7-9
三、科普工作.....	10
四、宣传出版.....	10
五、创新服务.....	11
六、人才举荐.....	12
七、表彰奖励.....	12-13
八、2017 年大事记.....	14-18

中国地球物理学会简介

中国地球物理学会是由我国地球物理科技工作者和相关单位自愿组成、依法登记成立的具有法人资格的全国性、学术性、非营利性社会组织，是党和政府联系广大地球物理科技工作者的纽带和发展地球物理科学事业的重要社会力量。学会成立于 1947 年 8 月，1958 年 9 月加入中国科学技术协会，是中国科学技术协会的团体会员。为进一步推进民主办会，做到科学技术上的“百花齐放、百家争鸣”，经中国科协批准，1987 年我会改革了单一挂靠体制，实行“多单位支持”。目前主要支持单位：中国科学院、中国地震局、国土资源部、中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油集团有限公司、中国煤炭地质总局、中国冶金地质总局。

2017 年 10 月我会召开了第十次全国会员代表大会选举陈晓非任理事长，聘任郭建为秘书长。本届理事会由 150 人组成，常务理事 50 人。截止 2017 年底，学会有分支机构 31 个，团体会员 77 个，个人会员 18419 人。主办期刊有：APPLIED GEOPHYSICS（《应用地球物理》）、Earth and Planetary Physics（《地球与行星物理》）、《地球物理学报》、《地球物理学进展》、《中国地球物理年刊》、《中国地球物理学会会讯》。

近年来，在理事会的领导下，学会紧密围绕国家有关方针政策，不断开拓进取，取得了长足的进步。学会每年举办国际、国内学术会议 30 余次。每年一度的中国地球物理学术年会是学会精心打造的品牌会议，至今已举办三十三届。自 2014 年开始，学术年会与《中国地球科学联合学术年会》联合举行，由中国地球物理学会、中国地震学会等五家联合主办，联合学术年会秘书处设在中国地球物理学会秘书处。

2011 年，经国家科技部批准，国家科技奖励办公室授权，学会设立了“中国地球物理学会科学技术奖”。截止 2017 年，评选出中国地球物理科学技术创新奖 8 位获奖者；评选出中国地球物理科学技术进步奖获奖项目 53 个，累计授奖人数 439 人次。此外，学会设立的奖项还有：顾功叙地球物理科技发展奖、傅承义青年科技奖、陈宗器地球物理优秀论文奖。

2002 年，经中国科协批准，我会作为中国科协首批改革试点单位，根据学会评审、社会认可、不与工资直接挂钩的专业职称技术评审改革的社会需求，开展职称资格评定（试行）工作，截止 2017 年底，为会员单位评审人才 122 人，为会员单位认定注册地球物工程师 218 人。

学会以加强学会自主创新、加强创新人才培养和加强产学研协同创新建设为主要任务，积极探索服务地方企业发展。2017 年我会以院士专家工作站为载体，积极致力于地球物理科技的推广和为地方服务，先后设立 6 家院士专家工作站和一个地球物理重点实验室。同时，积极开展院士专家基层行，助力地方经济转型与产业升级的需要。连续三年举办“创新杯”全国大学生地球物理大学生知识竞赛，探索新形势下创新人才培养模式，为培养创新型人才、应用型人才、国际化人才创造条件，致力推进地球物理事业的普及与发展。

2017 年学会荣获中国科协“学会能力提升与改革工程优先建设学会项目”支持。学会连续七年被中国科协授予“全国学会科普工作优秀单位”。

不忘初心，与时俱进；团结一致，砥砺前行。中国地球物理学会将继续弘扬我会的优秀传承，加强自身能力建设，紧密团结广大地球物理工作者，进一步提升学会的学术影响力、社会的公信力、会员凝聚力和自主发展创新力，为把学会建成国内领先国际知名现代化社团而努力奋斗。

现任理事会领导机构



前任理事长 陈颢



理事长 陈晓非



候任理事长 万卫星



副理事长 陈海弟



副理事长 苟量



副理事长 熊盛青



副理事长 谢玉洪



副理事长 张东宁



副理事长 赵殿栋



秘书长 郭建

(中国地球物理学会第十届理事会 2017. 10-)

常务理事 (按拼音排序)

曹俊兴 陈海弟 陈晓非 底青云 杜向东 方 慧 冯西会 高才坤 高菊生 苟 量
郝会民 黄清华 金 胜 李 貅 李术才 刘 财 刘 杰 刘怀山 柳建新 罗小南
吕庆田 倪四道 彭苏萍 施和生 孙升林 田忠斌 万卫星 王 赤 王兰民 王绪本
吴时国 谢玉洪 邢文宝 熊盛青 徐义贤 许传建 杨举勇 杨勤勇 杨占东 姚振兴
印兴耀 岳建华 张东宁 张建清 张金城 张善法 赵 镨 赵邦六 赵殿栋 朱向泰

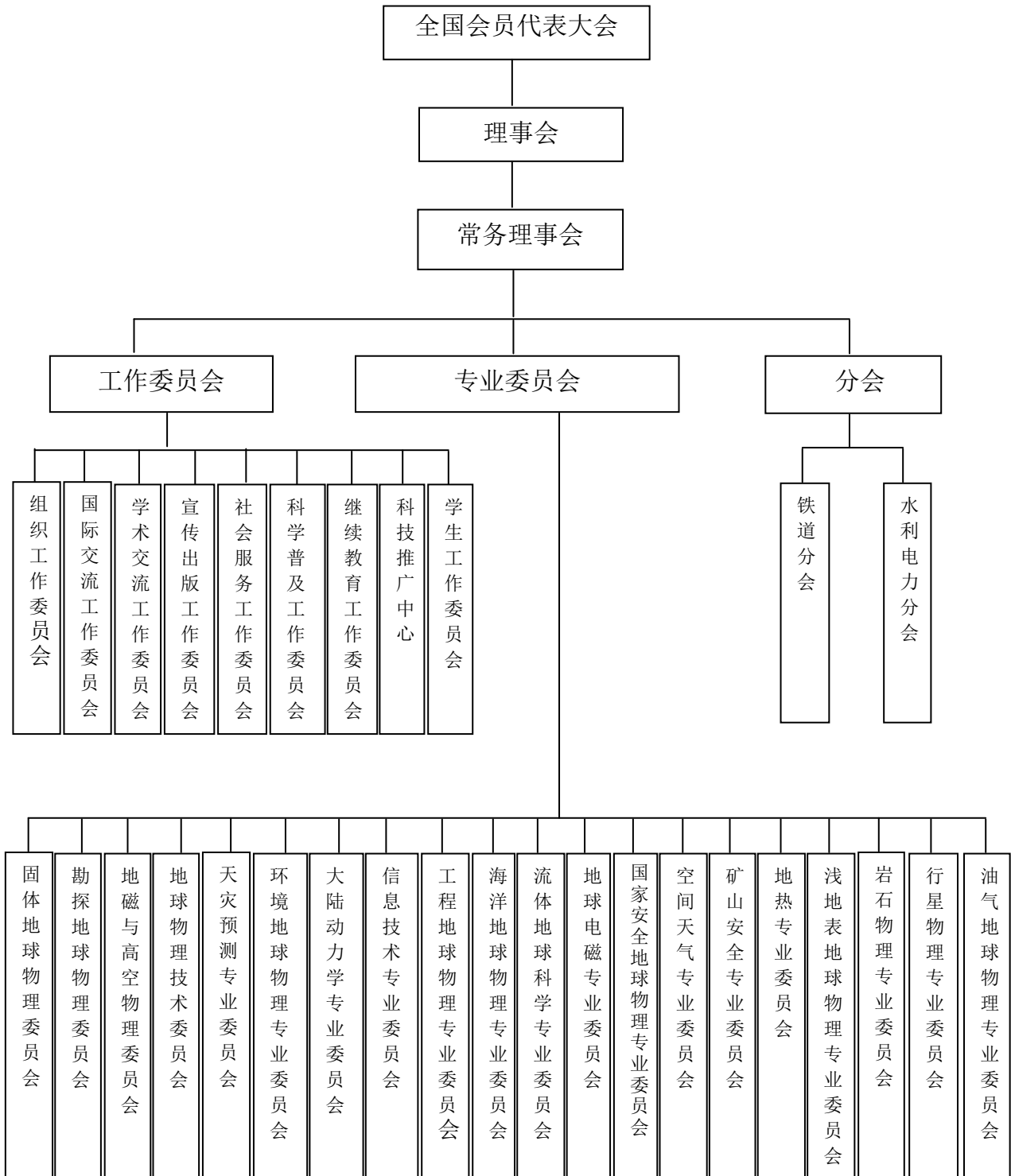
理 事 (按拼音排序)

艾印双 蔡晋安 曹俊兴 曾庆平 常 旭 陈 斌 陈 超 陈海聪 陈海弟 陈九辉
陈维升 陈小斌 陈小宏 陈晓非 程久龙 邓居智 底青云 杜文凤 杜向东 方 慧
冯 宏 冯德山 冯西会 冯学尚 高 原 高才坤 高建国 高菊生 高孟潭 耿建华
苟 量 郭文波 韩立国 韩文功 韩永琦 郝会民 何 彬 何良军 胡祥云 黄乘利
黄清华 蒋良文 金 胜 况碧波 雷建设 李 磊 李 貅 李怀渊 李莲英 李庆春
李术才 李振春 李志华 刘 斌 刘 财 刘 杰 刘代志 刘鸿福 刘怀山 刘建勋
刘一峰 刘元生 柳建新 罗小南 骆检兰 吕公河 吕庆田 马彦良 倪四道 宁杰远
欧光习 庞忠和 彭苏萍 邱卫忠 施和生 石 颖 石殿祥 宋海斌 孙进忠 孙瑞举
孙升林 孙文科 唐 莉 陶知非 田 钢 田忠斌 童思友 万卫星 汪 洋 汪毓明
王 赤 王宝善 王夫运 王怀洪 王槐仁 王建民 王兰民 王尚旭 王秀荣 王绪本
王学军 王有学 王悦军 魏 勇 吴时国 吴小平 谢向文 谢玉洪 邢文宝 熊 彬
熊盛青 徐佩芬 徐文耀 徐义贤 许传建 薛国强 薛海军 杨 进 杨顶辉 杨举勇
杨立明 杨勤勇 杨午阳 杨占东 姚振兴 叶燎原 殷长春 印兴耀 岳建华 詹仕凡
张 珂 张 研 张东宁 张功成 张建清 张金城 张金淼 张明华 张善法 张少华
张占松 张志清 赵 镨 赵邦六 赵殿栋 赵育刚 周 伟 周东红 周坚鑫 朱向泰

副秘书长

胡 敏 (专) 陈本池 (兼) 黄清华 (兼) 李 貅 (兼) 刘元生 (兼) 倪四道 (兼)
宋强功 (兼) 薛国强 (兼) 张功成 (兼) 张青杉 (兼) 赵 镨 (兼) 周坚鑫 (兼)

中国地球物理学会组织机构



一、学会管理

(一) 民主办会 根据民政部和科协的要求，按民主程序管理好学会。

民主办会

序	活动名称	时间	规模(人)	地点
1	常务理事会议	全年五次	30(每次)	北京等
2	秘书长工作会议	全年四次	12(每次)	北京等
3	地方学会秘书长联席会议	二季度	75	云南
4	春节茶话会	元月11日	120	北京
5	第十次全国会员代表大会	10月13日	308	北京
6	中国科协会员日活动暨工作会议	12月27-29日	70	大庆

(二) 组织建设

1. 2017年10月13-14日在北京召开我会第十次全国会员代表大会，顺利完成了我会的换届改选。会议主要内容是对第九届理事会的工作进行了总结，修订学会章程，审议工作报告、财务报告，选举产生监事会、新一届理事会、常务理事会议、理事长、副理事长，聘任秘书长。第十次全国会员代表大会期间，召开了中国地球物理学会第十届理事会党员专题会议，推选产生了中共中国地球物理学会第十届理事会党委委员人选。

中国地球物理学会十届理事会负责人

序号	姓名	学会任职	工作单位及职务	职称	专业
1	陈晓非	理事长	南方科技大学地球与空间科学系主任/院士	教授	地球物理
2	陈颢	前任理事长	南京大学/院士	教授	
3	万卫星	候任理事长	中国科学院地质与地球物理研究所/院士	研究员	空间物理
4	陈海弟	副理事长	中国冶金地质总局地球物理勘查院院长/党委副书记； 中国冶金地质总局矿产资源研究院院长/党委书记	教高(二级)	地球物理
5	苟量	副理事长	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司执行董事/总经理/党委书记	教高	地球物理勘探
6	熊盛青	副理事长	中国国土资源航空物探遥感中心副主任/总工程师	教高	应用地球物理
7	谢玉洪	副理事长	中国海洋石油总公司总地质师/有限公司执行副总裁/兼有限公司勘探部总经理	教高	油气勘探开发工程管理
8	张东宁	副理事长	中国地震局地球物理研究所/副所长	研究员	固体地球物理
9	赵殿栋	副理事长	中石化地球物理公司党委书记/副总经理	教高	油气地球物理
10	郭建	秘书长	中国石化石油勘探技术研究院副总工程师	教高	地球物理

中国地球物理学会第一届监事会人员名单

序号	监事会职务	姓名	性别	职称	工作单位
1	监事长	孟小红	女	教授	中国地质大学（北京）
2	监事	尹成	男	教授	西南石油大学
3	监事	沈萍	女	研究员	中国地震局地质研究所

中共中国地球物理学会第二届功能性党委委员组成人员名单

序号	委员组成	姓名	性别	学会职务	工作单位
1	书记	赵殿栋	男	副理事长	中石化地球物理公司
2	副书记	郭建	男	秘书长	中国地球物理学会
3	纪检委员	李貅	男	常务理事	长安大学
4	委员	薛国强	男	副秘书长	中国科学院地质与地球物理研究所
5	委员	刘元生	男	副秘书长	山东省地震局
6	委员	周坚鑫	男	副秘书长	中国国土资源航空物探遥感中心

2. 按照学会分支机构管理规定，部分分支机构完成换届。

2017年换届分支机构名单

序号	分支机构名称	换届时间	主任	秘书长
1	地球物理技术委员会	2017.03	孙进忠	中国地质大学（北京）
2	固体地球物理委员会	2017.10	王椿镛	西南石油大学
3	信息技术专业委员会	2017.12	蔡晋安	中国地震局地质研究所

（三）会员发展：按中国科协和民政部的要求加强会员管理，拓展服务领域，推动学会创新发展，积极探索新形势下服务会员的方式，2017年入会情况如下：

2017年会员入会情况汇总表

序号	会员类型	个（人）数	男	女
1	单位会员	77		
2	个人会员	2261	1811	450

二、学术活动

1. **学术交流**是学会服务会员的根本和重要形式，依托所属分支机构多方位、多层次、多渠道、多形式地组织开展各类国内外学术交流活动。通过这些良好的学术交流活动，起到引导与启迪作用，同时吸引着广大力学科技工作者走到一起，交流切磋，百家争鸣，促进学科繁荣和发展。2017年计划完成学术会议30个，已完成会议32个，其中计划内会议15个，计划外会议17个，累计参加学术交流人员6283人次，交流论文4161篇。

2017年中国地球物理学会学术交流汇总表

序	单位名称	活动名称	时间	地点	规模(人)	交流论文	出版论文集/册
1	学术交流工作委员会	2017 中国地球科学联合学术年会	10月15 -18日	北京	2300	2200	1(光盘)
2	工程地球物理专业委员会	2017 年度煤田测井联合会春季学术年会暨井中地球物理技术高级研修班	2月18 -25日	南京	28	24	0
3*	勘探地球物理委员会	勘探地球物理委员会技术交流会	3月9 -10日	昆明	75	7	0
4*	中国大陆动力学专业委员会	“噪声成像和密集台阵探测壳幔结构及大陆动力学研究学术研讨会”	4月7—9日	郑州	87	17	0
5	学术交流工作委员会	2017 地球物理机遇与挑战国际会议(2017 CGS/SEG International Geophysical Conference- Geophysical Challenges and Prosperous Development)	4月17 -20日	青岛	600	427	1
6	天灾预测专业委员会、中国大陆动力学专业委员会	中国地震观察先驱者张衡学术研讨会	4月21—23日	河南南阳	40	30	0
7	天灾预测专业委员会	第四届全国防灾减灾之路研讨会暨 2017 年天灾预测会议	4月21—24日	河南南阳	130	90	2(70+60)
8*	勘探地球物理委员会	2017 年物探技术研讨会	4月25 -27日	天津	500	335	0
9	地热专业委员会	“地热+”多能互补座谈会	5月13日	北京	20	0	0
10*	地球物理科技推广中心	首届“一带一路”地球物理国际论坛	5月29—31日	西安	200	5	0
11*	岩石物理专业委员会	岩石物理学术研讨会(西北地区)	6月	西安	45	12	0
12*	岩石物理专业委员会	岩石物理学术研讨会(华东地区)	6月8日	上海	28	8	0
13*	岩石物理专业委员会	岩石物理学术研讨会(北京地区)	6月12日	北京	60	10	0
14*	地球物理科技推广中心	首届瞬变电磁新技术博士论坛	6月23-24日	北京	120		
15*	中国大陆动力学专业委员会	“地震波传播和成像及大陆动力学研究新进展”学术研讨会	7月6 -10日	云南大理	83	22	0
16*	中国大陆动力学专业委员会	青藏东部构造与地球物理(第五届 WTGP)暨南迦巴瓦构造结地球物理观测现场研讨会	7月23 —27日	西藏林芝	66	34	0
17	空间天气专业委员会	第四届全球华人空间天气科学大会	8月1—4日	北京	490	470	0

18*	流体地球科学专业委员会	第六届“从原子到地球”-高压与地球科学研讨会	8月6-9日	吉林	79	23	0
19	工程地球物理专业委员会	2017年学术年会	8月23-25日	贵州铜仁	180		
20*	勘探地球物理委员会	雄安新区地球物理勘查研讨会	9月5日	涿州	85	9	0
21	信息技术专业委员会	地球物理信息技术与人工智能应用研究论坛	9月23-25日	山西太原	49	18	1(60)
22*	固体地球物理委员会	2017年学术年会	10月10-12日	大连	50	11	
23*	铁道分会	2017年铁道分会学术交流会	10月18-20日	天津	221	32	1(250)
24*	油气地球物理专业委员会、勘探地球物理委员会	2017年储层地球物理技术研讨会	10月22-24日	青岛	96	20	0
25	地球电磁专业委员会	第二届中-德电磁地球物理学学术讨论会	10月22-27日	青岛	61	37	0
26	国家安全地球物理专业委员会	第十三届全国国家安全地球物理专题研讨会	10月23-26日	云南腾冲	70	55	1(200)
27*	勘探地球物理委员会、信息技术专业委员会、广西地球物理学会联合举办	2017广西·泛北部湾区域地球物理学术研讨会	10月26-28日	广西	90	32	0
28*	中国大陆动力学专业委员会	固体地球物理与信息技术前沿学术讨论会	10月28-30日	成都	20		0
29	岩石物理专业委员会	岩石物理学术研讨会(北京地区)	11月16日	北京	25	3	0
30	地球电磁专业委员会	第13届中国国际地球电磁学术研讨会	11月9-13日	武汉	310	200	0
31	环境地球物理专业委员会	环境地球物理专题研讨会	11月15日	北京	15		0
32	天灾预测专业委员会	2017年天灾预测总结会议	12月2-3日	北京	60	30	1(60)
合 计					6283	4161	8

注：1、*为新增会议；2、联合办会统计为第一主办单位。

2017年中国地球物理学会继续教育活动汇总表

序	活动名称	时间	地点	地点
1	油藏地球物理-应用培训	4月15-16日	青岛	50
2	注册地球物理工程师考前培训班	7月21-25日	涿州	86
3	航空电磁勘探技术高端培训	8月18-21日	太原	150
4	SEG高级课程培训班	8月22-24日	涿州	110
5	“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛	9月28日	徐州	180
6	物探新技术新方法高级培训班	9月26-28日	涿州	72
合 计				648

2. 承担与学科相关的项目

承担学科项目一览表

序号	项目名称	项目来源
1	撰写《中国大百科全书》地球物理学第三版	中国科协和大百科全书出版社
2	中国地球化学、地球物理学科发展史研究	中国科学院
3	中国地球物理学会史	中国地球物理学会

3. 承担的中国科协项目

承担中国科协项目一览表

序号	项目名称	项目来源
1	中国科协高端智库咨询服务行动-吉林省油页岩资源开发利用研究项目	中国科学技术协会
2	2017 承担学术会议示范品牌建设工程项目	中国科学技术协会
3	中国科协学会综合治理改革工程-学会综合治理改革项目	中国科学技术协会
4	学会能力提升与改革工程-优先建设学会项目	中国科学技术协会
5	2017-2019 青年人才托举工程项目（2人）	中国科学技术协会

三、科普工作

2017年，中国地球物理学会按照中国科协对科普工作的要求，在进一步推动《全民科学素质行动计划纲要》方面，取得了突出和显著的成效，被中国科协授予“全国学会科普工作优秀单位”。

2017年中国地球物理学会科普活动一览表

序	活动名称	时间	规模	地点
1	世界地球日系列科普活动	4月22日	5000	北京、上海、河北、福建
2	防灾减灾日系列科普活动	5月12日	900	北京、上海
3	科技活动周系列科普活动	5月下旬	2500	北京、上海
4	科普日系列科普活动	9月中旬	3000	辽宁、上海、北京、甘肃
5	科普微信公众号建设	全年	100000	线上
6	科普进校园进社区进企业	全年	5000	全国
7	发展科普基地	全年	1个	广州
8	组建科学传播专家团队	全年	2支	北京、河北
9	科普资源开发	全年	3套	北京、山东

四、宣传出版工作

全年出版学术期刊4种，印发4期《会讯》，确保完成2017年出版发行任务。2016年新创办的《Earth and Planet Physics》，第1期已经于2017年11月出版。

学会会员管理系统升级完成，实现了会员在线申请、在线交费、会员信息的实时更新功能；开通学会微信公众平台；学术年会实现了在线注册、在线投稿、在线审稿和在线支付。

期刊活动

序	期刊、图书名称	时间	地点	发行总量(册)
1	《地球物理学报》	全年	北京	12000
2	Chinese Journal of Geophysics	全年	美国	电子版网刊
3	《地球物理学进展》	全年	北京	6000
4	Applied Geophysics	全年	北京	4000
4	Earth and Planet Physics	全年	北京	第1期已经于2017年11月出版
5	中国地球物理学会《会讯》	全年	北京	12000
6	中国地球科学联合学术年会-2017(年刊)光盘版	10月	北京	光盘(2000)

五、创新社会服务工作

1. 人才评价

2017 中国地球物理学会人才评价一览表

序号	人才评价类型	申报人数	通过人数
1	学会职称评审	18	16
2	注册地球物理工程师认定	121	92
汇总		139	108

2. 地球物理院士专家工作站及地球物理重点实验室建设

2016—2017 年地球物理院士专家工作站/地球物理重点实验室建站一览表

年度	建站单位名称	考察情况	授牌时间	揭牌时间
2016	山西省煤炭地质物探测绘院工作站	通过	2016.10	2017.08
2016	西北有色地矿集团工作站	通过	2016.10	2017.05
2016	山东正元地球物理信息技术有限公司	通过	2016.10	2017.09
2017	河南省有色金属地质矿产局	通过	2017.10	待定
2017	安徽省勘探技术院	通过	2017.10	待定
2017	中国科学院深海科学与工程研究所	通过	2017.10	待定
2017	山东省煤田地质规划勘察研究院	通过	2017.10	待定

3. 咨询/评估/成果转化

2017 中国地球物理学会咨询/评估/成果转化一览表

序号	项目名称	项目类别	项目申请单位
1	沥青砼拌合站废粉资源化技术及应用	咨询	武汉江夏路桥工程总公司
2	非炸药震源煤矿构造探测可行性论证	评估	山西省煤炭地质物探测绘院
3	地空瞬变电磁法探测采空区拟地震偏移成像技术研究	成果转化	山西省煤炭地质物探测绘院
汇总		3	3

4. “创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛 该赛由中国地球物理学会主办，中国矿业大学徐州承办，至今举办三届。

“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛一览表

序	奖项名称	获奖单位
1	特等奖	成都理工大学
2	一等奖	山东科技大学、中国地质大学（武汉）、东华理工大学
3	二等奖	长安大学、安徽理工大学、长江大学、河南理工大学、中国海洋大学
4	三等奖	中国矿业大学、山东大学、吉林大学、太原理工大学、中南大学、河北地质大学、中国矿业大学（北京）、中国地质大学（北京）、桂林理工大学
5	最佳个人奖	王青（山东科技大学）、徐海澍（中国矿业大学）
6	最佳风采奖	邓玉玲（成都理工大学）、尹世滔（山东科技大学）、于岳（中国地质大学（武汉））
7	最佳领队奖	胡祥云 中国地质大学（武汉）、刘志新（中国矿业大学）
8	最佳指导教师奖	李军（成都理工大学）、林年添（山东科技大学）、张华（东华理工大学）
9	最佳组织奖	中国矿业大学

六. 人才举荐

2017 中国地球物理学会人才举荐一览表

序	人才举荐名称	举荐人数	举荐结果
1	2017 年院士推选	4	3 人顺利通过中国科协推荐, 其中一人成为中国科学院院士有效候选人 (进 25 名)
2	全国创新争先奖	2	0
3	推荐宣传全国学会优秀党员科技工作者	2	2
4	第十五届中国青年科技奖	2	等待中
5	中国青年女科学家奖	1	0
6	2017-2019 年度中国科协青年人才托举工程项目人才遴选	2	中国石油大学(华东) 宗兆云、同济大学赵峦入选
汇总		13	

七. 表彰奖励

2017 年中国地球物理科学技术进步奖名单

项目名称	主要完成人	申报单位	奖励等级
探测地下构造的人工震源技术系统及其应用	陈 颢 金 星 王宝善 王海涛 王 彬 姚华建 张元生 王伟涛 杨 微 杨 军 蔡辉腾 丘学林	1.中国地震局地球物理研究所 2.福建省地震局 3.云南省地震局 4.新疆维吾尔自治区地震局 5.中国科学技术大学 6.甘肃省地震局 7.中国科学院南海海洋研究所	一等奖
深部资源地球物理勘查核心装备研发	底青云 朱日祥 杨长春 郝天珧 梁光河 杜爱民 徐善辉 游庆瑜 薛国强 王中兴	中国科学院地质与地球物理研究所	一等奖
高精度大深度广域电磁探测系统	何继善 李芳书 凌 帆 尹文斌 王永兵 田红军 李建华 彭 芳	湖南继善高科技有限公司	一等奖
陆地与海洋多波多分量油气勘探大型处理系统及成效	钱忠平 孙鹏远 李建峰 刘增强 王克斌 陈海峰 岳媛媛 詹 毅	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	二等奖
海洋浅层高精度地震勘探方法与应用	刘怀山 童思友 张 进 王林飞 尹燕欣 邢 磊 徐秀刚 尉 佳	中国海洋大学	二等奖
压裂微地震实时监测与裂缝解释技术	郭全仕 杨勤勇 黄仲尧 朱海波 杨心超 余 波 程磊磊 廖如刚	1.中石化股份有限公司石油物探技术研究院 2.中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司	二等奖
复杂低信噪比区地震成像技术研发及应用	刘定进 徐兆涛 贾春梅 徐 颖 徐春梅 刘旭跃 张 林 张慧宇	中石化股份有限公司石油物探技术研究院	二等奖
鄂尔多斯盆地东缘致密气地震预测技术创新与应用	何 峰 梁建设 陈桂华 韩 刚 强芳青	中海油研究总院	三等奖
尼日尔三角洲深水勘探研究技术方法创新及其应用成效	杜向东 张金淼 韩文明 胡 滨 刘志斌	中海油研究总院	三等奖
非常规油气储层预测地球物理关键技术及应用	陈双全 张 峰 吴 迪 郭智奇 曾联波	1.中国石油大学(北京) 2.吉林大学 3.成都理工大学	三等奖
中上扬子地区页岩气地震勘查方法研究与实践	王秀东 田思清 吕 涛 巩 固 黄兴龙	1.山东省煤田地质规划勘察研究院 2.北京路飞石油技术发展有限公司	三等奖

2017 年中国地球物理科学技术创新奖名单

姓名	工作单位	奖励等级
雷建设	中国地震局地壳应力研究所	一等奖
李 貅	长安大学地质工程与测绘学院	二等奖
詹仕凡	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	二等奖

2017 年“顾功叙地球物理科技发展奖”获奖人

姓名	工作单位
魏文博	中国地质大学（北京）

2017 年“傅承义青年科技奖”获奖人

序号	姓名	工作单位
1	乐会军	中国科学院地质与地球物理研究所
2	夏少红	中国科学院南海海洋研究所
3	巴 晶	河海大学地球与工程学院地球探测研究所
4	任政勇	中南大学地球科学与信息物理学院
5	袁三一	中国石油大学（北京）信息学院物探系
6	张宝华	中国科学院地球化学研究所

2017 年“陈宗器地球物理优秀论文奖”获奖论文名单

序号	论文题目	作者	发文期刊
1	新型 Landsat8 卫星影像的反射率和地表温度反演	徐涵秋	地球物理学报
2	青藏高原地震活动特征及当前地震活动形势	邓起东 程绍平 马 冀 杜 鹏	地球物理学报
3	考虑关断时间的回线源激发 TEM 三维时域有限差分正演	孙怀凤 李 貅 李术才 戚志鹏 王祎鹏 苏茂鑫 薛翊国 刘 斌	地球物理学报
4	太赫兹时域光谱探测原油含水率的实验研究	金武军 赵 昆 杨 晨 许长虹 尼 浩 陈少华	Applied Geophysics

2017 年度（第八届）“刘光鼎地球物理青年科技奖”获奖人

序号	姓名	单位
1	芦 俊	中国地质大学（北京）
2	陈届宏	中国地质大学（武汉）
3	张 峰	中国石油大学（北京）
4	王本锋	清华大学
5	李 静	吉林大学

八. 2017 年大事记

1、**1月3日** 中国地球物理学会向我会各分支机构、单位会员、理事及地方学会发出了球会字(2017)第03号《中国地球物理学会关于推选2017年院士候选人的通知》，截止2017年2月15日，我会共收到我会所属分支机构、单位会员及地方学会有效推选候选人6名，2017年2月20日，组织我会推选专家委员会对六名候选人进行评审，故确定我会有效候选人4名；经公示结果无异议后上报中国科协，3人顺利通过中国科协推荐，其中一人成为中国科学院院士有效候选人（进25名）

2、**1月9日** 中国地球物理学会2016-2018年度“青年人才托举工程”项目人才遴选在河北省涿州市举行，经候选人答辩、专家现场打分，最终中石油东方地球物理公司岳玉波、郭振波两位博士入选。

3、**1月11日** 2017年度中国地球物理学会春节茶话会在北京召开，近120位新老会员参加了此次会议。会上，陈颀理事长为同济大学海洋与地质科学学院王家林教授颁发了2016年“顾功叙地球物理科技发展奖”。

4、**3月27-29日** 中国地球物理学会2017年全国秘书长联席会在云南腾冲召开，中国地球物理学会秘书长郭建主持会议。会上传达了中国科协尚勇书记的讲话精神和2017年学会工作要点，通报了2017年学会推选两院院士候选人工作的进展情况。宣布2016年《会讯》“优秀通讯员奖”名单，中国地球物理学会《会讯》编辑部主编曲克信先生为《会讯》“优秀通讯员奖”山西省地球物理学会代表王俊业秘书长颁发了荣誉证书和奖金。会后学会组织代表参观了滇西抗战纪念馆和国殇墓园。

5、**4月6-7日** 中国地球物理学会院士专家工作站第一次工作会议在河北保定召开，会议对2016年工作进行总结，对2017年工作进行部署。并就如下问题进行讨论：1) 雄安新区资源环境安全评价问题；2) 地球物理方法技术拓展问题；3) 地球物理院士专家工作站的建站、发展问题；4) 科技推广过程中遇到的疑难问题。

6、**4月17-20日** 2017地球物理机遇与挑战国际会议(IGC Qingdao 2017)在青岛成功召开，来自中国、美国、加拿大、南非、巴基斯坦、英国、加纳、新西兰、马来西亚等9个国家和地区的近600名代表参加会议。本次会议收到论文485篇，经IGC学术委员会评审，录用论文427，其中口头报告390篇，张贴报告37篇，评选出优秀学生论文28篇。

7、**4月23-26日** 召开中国地球物理学会九届十三次常务理事会议。会议审议通过《中国地球物理学会换届方案草案》、换届时间及地点，审议通过关于成立中国地球物理学会油气地球物理专业委员会的建议，审议通过中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司陶知非教授级高级工程师和中国科学院地质与地球物理研究所薛国强研究员为创新争先奖状候选人的建议。

8、**5月11日** 召开我会第九届第十次秘书长扩大会议。会议主要内容：2017年中国地球物理学会换届工作安排；讨论落实学会2017年改革工作方案（讨论稿）。

9、**5月16日** 中国地球物理学会广州气象卫星地面站科普教育基地授牌仪式在广东省广州市举行。中国地球物理学会郭建秘书长、中国地球物理学会科普委员会李惠民副主任、广东省地球物理学会张珂理事长及广州气象卫星地面站领导出席仪式并发表致辞。目前，中国地球物理学会在学校和企事业单位共设立了9个科普教育基地。

10、**5月18日** 中国地球物理学会“2016-2018年度青年人才托举工程”启动会在河北涿州召开，我会2016-2018年度青年人才托举对象及培养导师团队、所在工作单位科技人员代表、学会领导及工作人员约50余人参加会议，中国地球物理学会秘书长郭建教授和中石油东方公司物探总监张少华教高签订了托举项目协议，陈颀院士和中石油东方公司苟量总经理分别为两位被托举人颁发了中国地球物理学会“2016-2018年度青年人才托举工程”项目入选证书。中国科协培训和人才服务中心科技人才服务处张鸣天到会并做讲话。

11、5月29-30日 中国地球物理学会举办多项活动迎接第一个“全国科技工作者日”。5月29日，在陕西省西安市参加了西北有色地质矿业集团有限公司地球物理院士专家工作站揭牌仪式，5月30日上午参加首届一带一路地球物理国际论坛，30日晚召开“的一带一路地球物理座谈会”，会上与俄罗斯、巴基斯坦、老挝三个国家的代表签署了倡议备忘录，并就有关事宜达成一定共识。

12、5月29—31日 首届“一带一路”地球物理国际论坛在古城西安召开，来自中国科学院、中国工程院多名院士，俄罗斯、巴基斯坦、老挝等丝绸之路沿线国家的专家学者和国内专家学者在内的200余名业内人士参加了会议。中国科学院院士陈颙、张国伟、汤中立，中国工程院院士李佩成、中国科学院地质与地球物理研究所底青云研究员分别做了精彩的报告。本次“一带一路”地球物理国际论坛主题鲜明，为“一带一路”沿线国家矿产勘查开发和技术合作奠定了良好基础。

13、5月30日 “一带一路地球物理座谈会”在西安召开 国内外22名专家代表参加了座谈。首先由郭建秘书长介绍了中国科协对学会的政策支持，随后与会代表就“一带一路”沿线矿产勘查、大型工程中如何发挥地球物理的引领作用、推进成立“一带一路”地球科学联合会等进行了深入探讨，郭建秘书长代表发起方中国地球物理学会宣读了成立“一带一路地学联盟（BGRU）”的倡议书，与俄罗斯、巴基斯坦、老挝三个国家的代表签署了倡议备忘录，并就有关事宜达成一定共识。

14、6月23-24日 首届瞬变电磁新技术博士论坛在北京召开，为提高我国电磁探测协同创新科学研究能力，为从事瞬变电磁方法研究的博士生提供更好的交流平台，举办该论坛。本次论坛的主要内容涵盖瞬变电磁系统与装备研制、航空瞬变电磁、半航空瞬变电磁、SOTEM、点电荷瞬变电磁、隧道超前预测、地井瞬变电磁方法以及瞬变电磁场数值模拟和反演解释等方面最新的理论与技术成果等。

15、6月25日 中国科协高端智库咨询服务行动-“吉林省油页岩资源开发利用研究”项目圆满完成。在6月25日举行的第十九届中国科协年会系列活动《吉林省党政领导与院士专家座谈会》上，中国工程院院士、著名石油地质学家康玉柱代表中国地球物理学会就承担的中国科协高端智库咨询服务行动—“吉林省油页岩资源开发利用研究”项目进行了汇报，中国科协高端智库咨询服务行动下设十个子项目，我会承担其中之一。

16、7月6日 中国地球物理学会第九届十一次秘书长扩大会议在北京召开，学会正副秘书长及学会秘书处工作人员共计12人出席了会议，会议主要内容：1) 讨论我会2017年改革工作要点落实情况；2) 讨论学会章程修改方案；3) 讨论学会会费修改方案。

17、7月6日 中国地球物理科学技术奖初评 经组织专家评审委员会初评，《中国地球物理科学技术进步奖》初评入选12项，《中国地球物理科学技术创新奖》初评入选3项。并于2017年7月12日至7月26日进行公示。

18、7月21-25日 中国注册地球物理工程师考前培训班在涿州成功举办。拟报考2017年注册地球物理工程师的中国地球物理学会会员86人参加培训，学员来自全国34个地球物理科技工作单位，考前培训邀请了国内著名地球物理专家中国石油大学印兴耀教授，中国科学院地质与地球物理研究所薛国强研究员和中国地质大学孟小红教授分别讲授地震勘探，电法勘探，重力勘探和磁法勘探。培训期间，学员们应邀参观了东方公司物探科技楼。

19、8月13日 中国地球物理科学技术奖终评答辩。初评入选《中国地球物理科学技术进步奖》的12个项目，经各项目候选人答辩，中国地球物理科学技术奖奖励评审委员会评审，通过11项，其中1个项目候选单位因故退出；初评入选《中国地球物理科学技术创新奖》的3项，经候选人答辩，中国地球物理科学技术奖奖励评审委员会评审，通过3项。8月21日至9月4日进行公示。

20、8月15日-21日 召开中国地球物理学会第九届十四次常务理事会议，会议审议通过以下各项内容：1) 中国地球物理学会章程及修订说明；2) 中国地球物理学会理事工作条例（草案）；3)

学会 2017 年科学传播专家团队续聘、调整及新增首席专家名单；4) 关于增补九届理事会理事、常务理事的建议；5) 关于成立中国地球物理学会水利电力分会的建议；6) 关于筹备成立学生工作委员会的建议。

21、8月18日-21日 中国地球物理学会“院士专家工作站”揭牌仪式暨航空电磁勘探技术高端培训在山西举办，山西省人大副主任、山西省科协主席周然，中国地球物理学会理事长、中国科学院院士陈颀出席，中国地球物理学会秘书长郭建主持揭牌仪式。揭牌仪式后，中国地球物理学会理事长、中国科学院院士陈颀，中国工程院院士何继善，中国科学院院士滕吉文等 8 名专家学者作大会特邀学术报告。空电磁勘探技术高端培训的主题是：航空电磁法新理论、新方法、新技术及新进展。30 位来自科研院所和高等院校的高层专家、教授做了专题学术报告并进行交流、讨论。有 130 多位科技人员参加了交流、培训活动。

22、9月5日 雄安新区地球物理勘查研讨会在河北涿州召开，十余家单位 80 多名代表参加会议。会上有八家单位分别做了报告，就地球物理勘查技术如何在雄安新区的规划建设中发挥作用进行了研讨，内容涉及雄安新区地质调查的总体思路、地震构造模型与风险评估、地热资源潜力评价、地理信息与新兴智慧城市建设等各个方面。学会副理事长陈晓非、秘书长郭建出席了会议。

23、9月6日 中国地球物理学会“院士专家工作站”院士专家一行 5 人在陈晓非副理事长、郭建秘书长的带领下对河南省有色金属地质矿产局地球物理院士专家工作站进行建站考察，院士专家听取了河南省有色金属地质矿产局罗小南副局长的院士专家工作站申请报告，认为院士工作站的建立对河南实施的银矿计划、城市深部空间利用、新能源开发具有重大意义，经院士专家无记名投票表决，通过在河南省有色金属地质矿产局建立地球物理院士专家工作站。

24、9月7日 中国地球物理学会副理事长陈晓非院士率领中国地球物理学会秘书长郭建，副秘书长李貅、薛国强，陕西省地球物理学会副理事长郭文波等五位专家对安徽省勘查技术院地球物理院士专家工作站进行建站考察。院士专家听取了许传建院长的建站工作申请汇报，郭建秘书长要求建站工作要坚持以“需求为基础，项目为核心，企业为主体，实效为根本”的基本原则，经院士专家无记名投票表决，同意在安徽省勘查技术院建立全国地矿系统首家“地球物理院士专家工作站”。

25、9月8日 中国地球物理学会油气地球物理专业委员会成立大会山东青岛中国石油大学（华东）召开。副校长操应长出席开幕式并致辞，中国地球物理学会副理事长常旭代表中国地球物理学会向大会致辞，大会选举中国石油大学（华东）印兴耀教授担任油气地球物理专业委员会主任。来自中石油、中石化、中海油、延长集团、清华大学、北京大学、中国科技大学、南方科技大学和中科院等 80 多家单位的 115 名委员参加了会议。

26、9月19日 中国地球物理学会党委扩大会议在济南召开，会议主要内容有：1) 学习党的有关文件；2) 讨论布置中国地球物理学会 2017 年 10 月召开的第十届理事会有关工作。并就我会下届党委成员人选提出了建议名单。

27、9月19日 中国地球物理学会第九届十二次秘书长会议在济南召开，本次会议主要内容有：1) 讨论学会换届改选有关文件；2) 讨论秘书处起草的有关规章制度；3) 2017 年会员代表大会各秘书长工作安排。

28、9月20日 中国地球物理学会山东正元地球物理信息技术有限公司“院士专家工作站”揭牌仪式在济南举行。山东省政协原副主席栗甲，山东省科学技术协会副主席纪洪波等出席并讲话，来自全国各地的近 100 位专家参加活动。在揭牌仪式上正元地球物理“院士专家工作站”向进站院士专家颁发了聘书。会议同期还举办了“智慧地下空间学术研讨会”。

29、9月20日 中国地球物理学会院士专家工作组对山东煤田地球物理重点实验室建设情况进行考察，中国地球物理学会秘书长郭建主持考察活动，郭建秘书长对山东煤田勘察院取得成绩给予

充分肯定。中国科学院滕吉文院士对煤田地球物理重点实验室提出要“大胆设想，小心求证，重点突破，抢占制高点”。经过专家无记名投票表决，同意在山东省煤田地质规划勘察研究院设立“中国地球物理学会煤田地球物理重点实验室”。

30、9月22日 中国地球物理学会院士专家工作站检查指导山东正元《日照城区地下管线项目》参加了由山东省住房和城乡建设厅组织的《日照城区地下管线测绘成果及系统共享平台项目》验收评审会议。

31、9月23日-26日 召开中国地球物理学会第九届十五次常务理事通讯会议。会议主要内容：**1)** 中国地球物理学会换届改选文件；**2)** 审议中国地球物理学会科学技术奖评审结果；**3)** 审议2017年度傅承义奖、顾功叙奖、陈宗器奖推荐评审情况；**4)** 审议中国地球物理学会组织工作细则（草案）；**5)** 审议中国地球物理学会个人会员条例（草案）；**6)** 审议中国地球物理学会人事管理制度（草案）；**7)** 审议中国地球物理学会专职工作人员管理办法（草案）；**8)** 通报了我会第十次全国会员代表大会进展情况，请各位常务理事准时参会；**9)** 通报了九届十六次常务理事会的开会时间、地点。

32、10月12日 中国地球物理学会第九届十六次常务理事会议的北京召开。会议由陈颢理事长主持。会议主要内容：**1)** 听取了郭建秘书长关于《中国地球物理学会第十届会员代表大会》筹备工作进展汇报；**2)** 审议通过了中国地球物理学会监事会条例（草案）；**3)** 通报第十五届中国青年科技奖候选人推荐工作进展；**4)** 2017年中国地球科学联合学术年会筹备工作进展。

33、10月13-14日 第十次全国会员代表大会暨中国地球物理学会成立70周年大会在北京召开。300多名会员代表参加了会议。会议主要内容是修订学会章程，审议工作报告、财务报告，选举产生监事会、新一届理事会、常务理事、理事长、副理事长，聘任秘书长。陈晓非院士当选第十届理事长。经陈晓非理事长提名，聘任郭建同志任第十届理事会秘书长。会上，郭建秘书长做了中国地球物理学会70周年回顾报告，颁发了2017年中国地球物理科学技术奖、2017年顾功叙地球物理科技发展奖、傅承义青年科技奖、陈宗器地球物理优秀论文奖、刘光鼎地球物理青年科学技术奖以及第三届“创新杯”大学生知识竞赛奖。第十次全国会员代表大会期间，召开了中国地球物理学会第十届理事会党员专题会议，推选产生了中共中国地球物理学会第十届理事会党委委员人选；召开了中国地球物理学会第十届一次常务理事扩大会议，内容有**1)** 增补第十届理事会理事及常务理事。**2)** 审议通过由秘书长提名的第十届副秘书长人选。**3)** 通报第十届常务理事会会议制度。**4)** 第十届学会工作安排。

34、10月15-18日 中国地球科学联合学术年会暨中国地球物理学会第33届学术年会在北京召开。张培震院士主持了开幕式。开幕式上朱日祥院士宣布了2016年年会研究生获奖论文名单。本次年会设立1个主会场、31个学术报告分会场，报告内容包括7个大会特邀报告、108个分专题报告、6个2017年“傅承义青年科技奖”获奖人报告等。会议共提交报告2400余篇。其中口头报告近1800篇，张贴报告600余篇。大会邀请了中国科学技术大学郑永飞院士、中国科学院地质与地球物理研究所郭正堂院士、中国科学院南海海洋研究所/美国伍兹霍尔海洋研究所林间教授、南京大学董树文教授、中国地震局地质研究所刘静研究员、中国地震局地球物理研究所吴建平研究员、中国地质科学院地球深部探测中心吕庆田研究员等我国前沿、知名专家学者到会作了大会报告。本次会议吸引了我国地球科学领域内的2000多位科技工作者参会。本次学术年会还进行了学生优秀论文的评选，在专题推荐出“学生优秀论文奖”候选人的基础上，最后经学术委员会审议评定，134位学生获本次学术大会的学生优秀论文奖。

35、10月16日 中国地球物理学会行星物理专业委员会在北京国际会议中心召开了成立大会 来自中科院、中科大、北大、中山大学、北航等多家国内科研机构和高校的60余名代表出席了本次成立会议。中国地球物理学会郭建秘书长受学会理事长陈颢院士委托出席会议并致辞。中国地球物理学会副秘书长胡敏代表学会宣读了关于成立行星物理专业委员会的批复文件。会议由中国科学院地质与地球所魏勇副所长主持。行星物理专业委员会主任由万卫星院士担任。

36、11月17日 中国地球物理学会 2017-2019 年度“青年人才托举工程”项目答辩会在京举行 中国地球物理学会获得中国科协 2017-2019 年度“青年人才托举工程”项目立项支持后，积极组织实施，吸引了 54 名地球物理青年科技人才向学会进行申报，有 19 位青年人才进入初评。通过中国地球物理学会“青年人才托举工程”评审会初评，遴选出 7 位入围者进入答辩。经评审组专家投票，最终遴选出中国石油大学（华东）宗兆云、同济大学赵峦 2 人为候选人。中国科协培训和人才服务中心科技人才服务处王子源同志在答辩会上作了指导发言。

37、11月17日 《中国大百科全书》第三版地球物理学编委会第三次工作会议 会议主题：讨论各分支的进展情况和已回稿件存在的问题。并就有关问题达成共识。

38、11月18-20日 中国注册地球物理工程师考试评审工作在北京举行，共收到 121 份申报材料，人员分别来自地球物理相关领域的 50 家单位，其中有效申请 121 份。本次评审工作分笔试、阅卷、考核答辩、综合评议打分四个阶段进行。最终，121 位中国注册地球物理工程师申报人中 92 人通过评审。

39、12月4日 2017 年度专业技术职称评审在北京举行，共收到 13 个单位的有效申报材料 18 份，申报正高级职称、副高级职称的申报人分别到会答辩，经评审委员会委员对申报人进行提问、申报人答辩、评审委员会讨论、评审委员会投票等各项程序，2 位正高级申报人通过评审并获得相应任职资格，10 位副高级职称申报人 9 人通过评审并获得相应任职资格，6 位中级申报人 5 人 通过会审并获得相应任职资格。

40、12月19日-21日 中国地球物理学会第十届二次常务理事会在深圳召开，与会代表听取了十九大代表中国地震局地球物理研究所丁志峰研究员做十九大精神专题辅导报告，讨论十届常务理事会工作重点及 2018 年工作要点，审议并通过了中国科学院声学所陈德华研究员代表钻探地球物理专业委员会筹备组做了“关于成立钻探地球物理专业委员会”的申请（名称还需再进行斟酌）。并提出十届理事会营收 1000 万元/年的目标。

41、12月26-28日 中国科协“会员日”活动暨 2017 年中国地球物理学会工作会议在黑龙江大庆市举行，分支机构代表、单位会员代表、学会有关领导及学会办公室工作人员近 50 人参加了会议。郭建秘书长向大家传达了中国科协举办的“深入学习贯彻党的十九大精神专题秘书长沙龙”的有关精神及我会十届二次常务理事会有关会议精神，中共十九大代表、中国地震局地球物理研究所丁志峰研究员做题为“中国共产党第十九次全国代表大会主要精神及参会情况”的十九大精神辅导报告，各分支机构代表进行 2017 年工作总结和 2018 年工作安排的交流。活动期间，学会组织部分代表参观了大庆铁人纪念馆、大庆石油科技馆。同时还参观了会员单位东北石油大学校史馆、非常规油气研究院实验室、油气藏形成机理与资源评价重点实验室。