



# 2019 年中国地球物理学会年报

中国地球物理学会

2020 年 3 月

# 目 录

一、学会工作概述.....	3
二、组织机构.....	4-6
三、学会管理.....	7-8
四、学术活动.....	9-11
五、科普工作.....	11-12
六、宣传出版.....	12
七、创新服务.....	12-15
八、人才举荐.....	15
九、建言献策.....	15
十、表彰奖励.....	16-19
十一、2019年大事记.....	19-27

## 一、学会工作概述

在中国科协的指导下，在我会第十届理事会的带领下，2019年中国地球物理学会结合自身特点，积极探索基层党建工作新途径，不断开拓进取，努力创新服务，在学术交流、人才及成果评价、为会员服务和科普活动、取得了一定的成绩。

2019年，我会党委和秘书处党支部以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指引，在科协机关党委和科技社团党委的领导下，坚持“两个维护”、增强“四个意识”，坚定“四个自信”，按照《关于进一步加强中国科协所属学会党委建设的指导意见》要求，学会党委审议学会“三重一大”事项，对重要事项决策，重要业务活动、大额经费开支等提出意见，充分发挥党组织在学会工作中的战斗堡垒和思想政治引领作用。

学会注重加强品牌建设，努力为地球物理科技工作者搭建学术交流的平台，2019年举办国际、国内学术会议38次。累计参加学术交流人员6461人次，交流论文3212篇。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，至今已举办三十五届。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，国家自然科学基金委员会地球科学部等6家共同发起，由中国地球物理学会承办。会议内容涉及地球科学领域的基础理论及应用研究的最新成果，会议的召开，不仅繁荣了学会的学术交流，同时又为地球科学工作者在创新发展中提供了平台，激发了广大地球科学领域的科技工作者的创新活力，从而更好地为国民经济建设服务，对于推进地球科学领域的科技进步具有重要的意义。

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2019年，评选出中国地球物理科学技术创新奖12位获奖者；评选出中国地球物理科学技术进步奖获奖项目77个，累计授奖人数608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。2019年增设中国地球物理学会地球物理工程奖、优秀博士学位论文奖。

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2019年底，为会员单位评审人才177人，为会员单位认定注册地球物工程师321人。

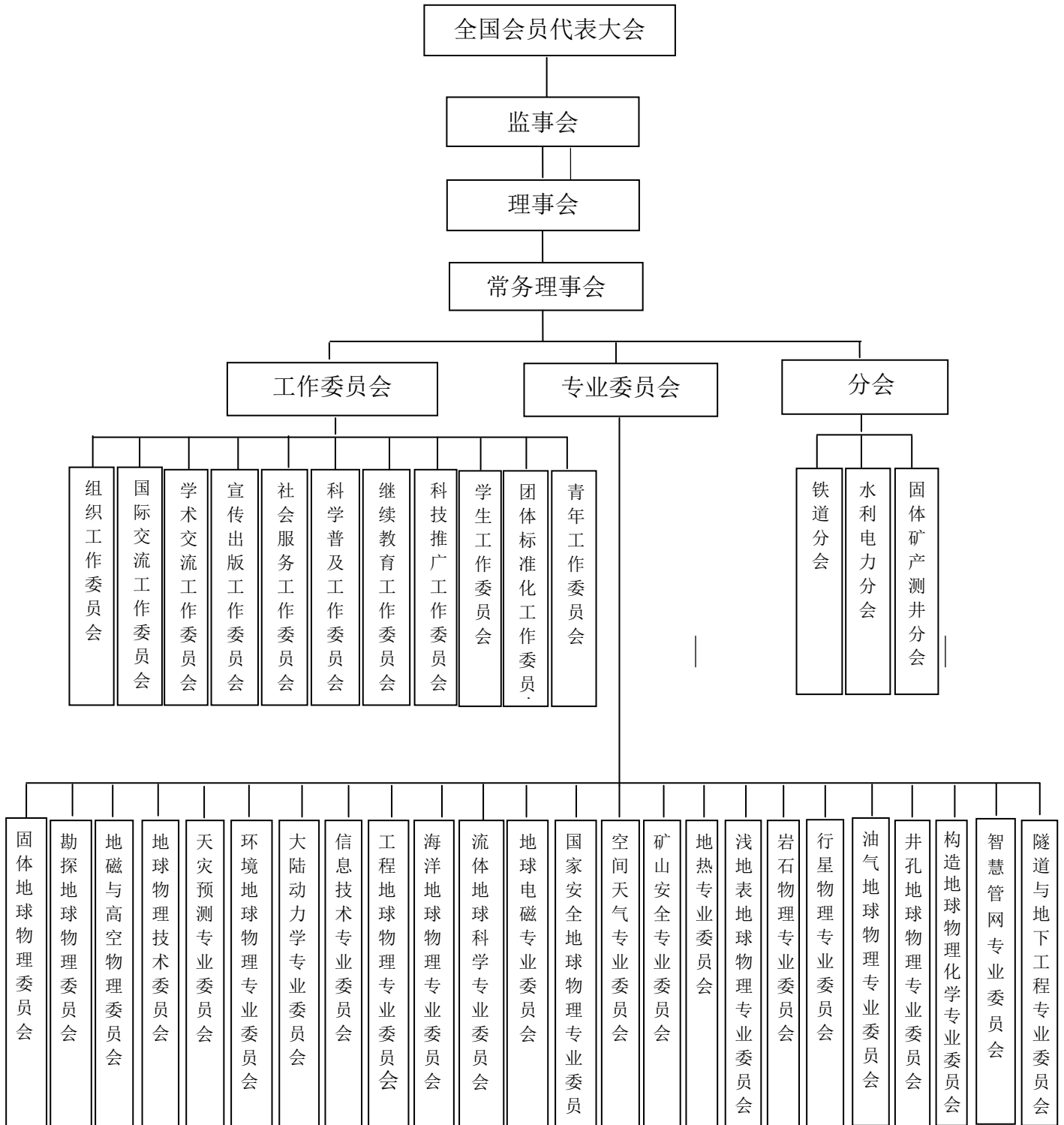
学会以加强学会自主创新和加强产学研协同创新建设为主要任务，积极探索服务地方企业发展。截止2019年11月底，我会共建立院士专家工作站8家，地球物理重点实验室2个，科技推广试点单位6家。我会充分利用地球物理院士专家工作站、地球物理重点实验室和地球物理科技推广中心这一平台，尝试做好“三库一平台”建设，探索建设企业创新的“问题库”、科研成果的“项目库”、协同攻关的“人才库”，为企业提供技术咨询、人力资源、知识产权、设备共享等服务，实现学会的创新驱动作用，助力地方创新转型发展，为企业积极开展创新服务。连五年举办“创新杯”全国大学生地球物理大学生知识竞赛，探索新形势下创新人才培养模式，为培养创新型人才、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。

我会荣获2018年度“全国学会科普工作优秀单位”、2018年度科协系统财务数据汇总工作优秀单位名单，2018年度科协系统统计调查工作优秀单位。

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。

## 二、组织机构

### 中国地球物理学会组织机构



## 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

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 向世红  
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  
郭 建 曹 宏 林 君 漆立新 李振洪 李成香 李红军 肖立志

### 理 事

艾印双 蔡晋安 曹俊兴 张 玮 常 旭 陈 斌 陈 超 宋强功 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 向世红 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  
冯许魁 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  
郭 建 曹 宏 张作宏 李庆武 李刚在 林志清 陈刚 李广场 潘 军 刘栋臣  
刘贵富 丁陈奉 刘正荣 林 君 王秀明 漆立新 郑 伟 孟军海 李振洪 李成香  
李红军 刘 祜 肖立志

### 监 事 会

监事长：孟小红

监 事：沈 萍 尹 成

### 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）

薛国强（兼） 张功成（兼） 张青杉（兼） 周坚鑫（兼） 何晓松（兼） 赵 镨（兼）

### 三、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	全年三次	50(每次)	北京等
2	秘书长工作会议	全年四次	15(每次)	北京等
3	地方学会秘书长联席会议	4月17-19日	60	珠海
4	十届三次理事扩大会议	10月28日	300	北京
5	2019年度工作会	12月17-19日	70	嘉兴

#### (二) 组织建设

1. 理事增补 因工作需要，经本人工作单位推荐，经我会十届六次、十届七次常务理事会议审议，决定增补以下同志为我会第十届理事会理事。

序号	姓名	单位
1	林君	吉林大学仪器科学与电气工程学院
2	王秀明	中国科学院声学研究所
4	漆立新	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
3	郑伟	中国空间技术研究院钱学森空间技术实验室
5	孟军海	青海省第三地质勘查院
6	李振洪	长安大学地质工程与测绘学院
7	李成香	湖北省地质局地球物理勘探大队
8	李红军	西藏珠峰资源股份有限公司
9	刘祜	核工业北京地质研究院
10	肖立志	中国石油大学(北京)

2. 常务理事增补 因工作需要，经本人工作单位推荐，经我会十届六次、十届七次常务理事会议审议，决定增补以下同志为我会第十届理事会理事。

序号	姓名	单位
1	林君	吉林大学仪器科学与电气工程学院
2	漆立新	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司
3	李振洪	长安大学地质工程与测绘学院
4	李成香	湖北省地质局地球物理勘探大队
5	李红军	西藏珠峰资源股份有限公司
6	蒋良文	中铁二院工程集团有限责任公司
7	肖立志	中国石油大学(北京)

2. 根据中国科协科协函学字〔2014〕36号《关于全国学会分支机构、代表机构登记审批有关问题的通知》的文件精神，经我会十届四次常务理事会议审议通过，新成立分支机构如下：

2019年新成立分支机构名单

序号	分支机构名称	主任	秘书长或联系人
1	中国地球物理学会 构造地球物理化学专业委员会	吕古贤	张宝林
2	中国地球物理学会 智慧管网专业委员会	滕吉文	张善法
3	中国地球物理学会 隧道与地下工程专业委员会	李术才	刘 斌

3. 经我会十届七次常务理事会议审议通过，拟成立分支机构如下：

2019年拟成立分支机构名单

序号	分支机构名称	主任	秘书长或联系人
1	中国地球物理学会 大地测量与遥感专业委	金双根	唐 旭
2	中国地球物理学会 核地球物理专业委员会	陈国胜	刘 祜
3	中国地球物理学会 金属矿勘查专业委员会	吕庆田	汪青松

4. 根据工作需要，经我会十届三次理事扩大会议审议通过，外设办事处如下：

2019年外设办事处名单

序号	办事处名称	挂靠单位
1	中国地球物理学会 青海办事处	青海省第三地质勘查院

5. 按照学会分支机构管理规定，部分分支机构完成换届。

2019年换届分支机构名单

序号	分支机构名称	主任	秘书长或联系人
1	中国地球物理学会 环境地球物理专业委员会	杨进	钱荣毅
2	中国地球物理学会 海洋地球物理专业委员会	宋海斌	徐亚

（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，2018年入会情况如下：

2019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	148		
2	个人会员	775	667	108



#### 四、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，为广大力学科技工作者创造交流的平台，可以起到引导与启迪作用，促进学科繁荣和发展。2019年计划完成学术会议14个，已完成会议38个，其中计划内会议13个，计划外会议25个，累计参加学术交流人员6791人次，交流论文3415篇。

2019年中国地球物理学会学术交流汇总表

序	单位名称	会议名称	时间	地点	参加人数	交流论文	出版论文集
1	学术交流工作委员会	2019 中国地球科学联合学术年会	10 月 20 日-23 日	北京	2300	1851	1 (光盘)
2	学术交流工作委员会	第三届重磁电方法及应用国际研讨会	5 月 20 日-22 日	西安	280	120	
*3	学术交流工作委员会	2019 年度检测声学暨第十届储层声学 与深部钻测技术前沿联合会议	10 月 31 日- 11 月 2 日	武汉	220	137	0
*4	学术交流工作委员会	2019 年环境与新能源地球物理国际学 术研讨会暨长江讲坛第 41 讲报告会	11 月 30 日	武汉	300	3	0
*5	工程地球物理专业委 员会	中国地球物理学会工程地球物理专业 委员会、广西地球物理学会 2019 年院 士专家广西行活动	3 月 11 日-13 日	广西	80	3	0
6	中国大陆动力学专业 委员会	深部探测及地震监测新进展国际研讨 会	3 月 25 日-26 日	北京	92	22	0
7	空间天气专业委员会	空间大数据与行星际扰动会议	3 月 27 日-31 日	汉中	28	14	0
*8	海洋地球物理专业委 员会	“亚洲大陆边缘地球动力学过程”青 年科学论坛	4 月 1 日-2 日	杭州	32	21	0
9	天灾预测专业委员会	全国第六届防灾减灾之路——新时期 的群测群防暨忻州防震减灾启示研讨 会	4 月 8 日-10 日	山西忻州	105	46	1 (120)
*10	构造物理化学专业委 员会	构造物理化学专业委员会成立暨中国 构造体系学术研讨会	4 月 25 日-26 日	北京	50	1	0
*11	中国大陆动力学专业 委员会	密集台阵和探测新技术研讨会暨第四 次密集台阵学术研讨会	6 月 15 日-16 日	北京	150	21	0
*12	地球物理技术委员会	国产冷原子绝对重力仪鉴定会	6 月 20 日	北京	20	0	0
13	地球物理技术委员会	首届中国海洋电磁学术研讨会	7 月 11 日-13 日	北京	81	5	0
14	信息技术专业委员会	第二届地球物理信息前沿技术研讨 会	7 月 19 日-21 日	哈尔滨	63	18	1 (70)
*15	固体地球物理委员会、 中国大陆动力学专业 委员会	2019 年青藏东部构造与地球物理研 讨会（第七届 WTGTP）暨“中国地球物 理学会中国大陆动力学专业委员会 2019 年会”与“中国地球物理学会固体地 球物理委员会 2019 年会”	7 月 23 日-26 日	江西吉安	90	27	0
*16	勘探地球物理委员会	院士专家工作站揭牌仪式与气体震源 研制项目研讨会	7 月 24 日	河北涿州	120	3	0
*17	水利电力分会	水利水电工程水库（堤坝）渗漏探测及 水下检测技术研讨会	7 月 29 日-8 月 2 日	乌兰浩特	101	0	0

*18	国家安全地球物理专业委员会	第十五届国家安全地球物理专题研讨会	8月 13日-16日	甘肃张掖	60	50	1 (200)
*19	构造物理化学专业委员会	第八届黄金科学技术论坛	8月23日	赣州	150	57	0
20	勘探地球物理委员会	2019年物探技术研讨会	9月 9日-11日	成都	500	421	0
*21	山东等八个省级地球物理学会和中国地球物理学会地球物理科技推广工作委员会、中国大陆动力学、勘探地球物理、信息技术、地球电磁五个专委会	2019年环渤海地球物理论坛暨泛珠三角洲地球物理平台学术交流会	9月 21日-24日	青岛	124	50	1
22	岩石物理专业委员会	2019年页岩油岩石物理学术研讨会	9月 23日-25日	新疆克拉玛依	120	12	0
*23	水利电力分会、工程地球物理专业委员会	水利电力分会、工程地球物理专业委员会2019年联合学术年会	9月 25日-27日	江西景德镇	182	79	0
24	中国大陆动力学专业委员会	2019年度学术研讨会暨首届东北亚地球动力学与地质资源学术研讨会	10月 10日-13日	长春	82	22	0
*25	岩石物理专业委员会	第四届数字岩石物理技术应用研讨会	10月 24日-25日	重庆	110	15	
*26	构造物理化学专业委员会	李四光诞辰130周年学术研讨会	10月25日	北京	100	8	0
*27	青年工作委员会	第四期青年地球物理论坛	10月29日	北京	30	17	0
*28	勘探地球物理委员会	第二届广西·泛北部湾区域地球物理学术研讨会暨广西地球物理学会学术年会	11月 4日-5日	广西北海	70	16	0
*29	中国大陆动力学专业委员会	第三届固体地球物理与信息技术前沿学术讨论会	11月 16日-17日	西安	32	15	0
*30	环境地球物理专委会	环境与灾害地球物理国际研讨会暨环境地球物理专业委员会换届会议	11月 18日-20日	北京	235	16	0
31	油气地球物理专业委员会	2019年油气地球物理学术年会	11月 28日-29日	南京	500	230	0
*32	中国大陆动力学专业委员会	探测地球深部结构地震学方法最新进展及华南深浅部结构最新研究成果	11月30日	广东河源	52	8	0
33	天灾预测专业委员会	2019年天灾预测总结会议	11月30日-12月1日	北京	40	32	1 (80)
34	勘探地球物理委员会	中国地球物理学会勘探地球物理委员会物探技术交流会暨十届二次工作会	12月 3日-5日	武汉	80	28	1
*35	中国大陆动力学专业委员会	第二届大陆动力学高端学术研讨会	12月9日	北京	70	16	0
*36	地球物理技术委员会	边坡地震危险性分析方法研讨会	12月28日	北京	80	6	0
*37	青年工作委员会	第五期青年地球物理论坛	12月 28日-30日	三亚	22	9	0
*38	中国大陆动力学专业委员会	“大陆动力学前沿——演化的岩石圈底界”学术研讨会	12月29日	浙江	40	16	0

注：\*为新增会议

2019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	人数
1	地球物理科技推广专家大讲堂（一期）	2月23日-25日	济南	130
2	注册地球物理工程师考前培训	3月10日-14日	南京	85
3	大学生地球物理竞赛1-4届视频编辑播放	5月-12月	北京、太	2000
4	地球物理科技推广专家大讲堂（二期）	8月9日-10日	西安	143
5	第五届“创新杯”全国大学生地球物理知	8月23日-25日	武汉	400
6	中国科协举办“科学也偶像”短视频教育	9月-12月	北京等	12000
7	地球物理科技推广专家大讲堂（三期）	11月8日-10日	晋中	200
8	地球物理科技推广专家大讲堂（四期）	12月7日-8日	合肥	180
合 计				15138

## 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	中国科协九大代表2019年调研课题资助	中国科学技术协会
2	承担2017-2019年度第三届中国科协青年人才托举工程项目（2人）	中国科学技术协会
3	承担2018-2020年第四届中国科协青年人才托举工程项目（4人），其中科协经费2个，自筹经费2人；	中国科学技术协会
4	承担2019-2021年第五届中国科协青年人才托举工程项目（6人），其中科协经费2个，自筹经费4人）	中国科学技术协会
5	完成2016-2018年度第二届中国科协青年人才托举工程项目学会专家评审验收（2人）。	中国科学技术协会

## 五、科普工作

2019年，中国地球物理学会按照中国科协对科普工作的要求，将科学传播专家团队建设、科普信息化及科普资源开发作为重点工作。结合世界地球日、防灾减灾日、科技周和科普日等主题活动日，以微信图文、系列讲座、展览等形式开展了大量的线上线下科普活动，各科普团队共开展科普讲座80余场，学会两个科普公众号“地球科学探秘”和“上天入地”推送科普图文40余篇，学会的科普活动得到公众较高评价，产生了很好的社会效益。

2019 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	4 月 22 日	5000	北京、辽宁等地
2	防灾减灾日系列科普	5 月 12 日	1000	北京、上海等地
3	科技活动周系列科普	5 月下旬	3000	北京、上海、河北、山东
4	科普日系列科普活动	9 月中旬	3000	北京、上海、广东等地
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	全年	5000	全国
7	科普资源开发	全年	1 套	全国

## 六、宣传出版

全年出版学术期刊 5 种，印发 4 期《会讯》，确保完成 2019 年出版发行任务。

*Earth and Planet Physics* (EPP)、《地球物理学报》两刊 2019 年均获得卓越计划资助。

《地球物理学报》继续保持中国地球物理学第一刊的引领作用。*Applied Geophysics*《应用地球物理》2019 年各项计量指标稳步上升。

2019 年地球物理科技期刊集群网络平台建设初见成效，期刊集群网络平台分手机版 和电脑版，加盟期刊约 40 家，目前正在试运行阶段。

学会会员管理系统、会议系统升级完成，实现了学会网站与手机的移植，完成手机端会议注册系统，提升了网上动员广大会员的能力。

### 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	10800
3	《地球物理学进展》	全年	北京	6000
4	Applied Geophysics	全年	北京	4000
5	Earth and Planetary Physics	全年	北京	4800
6	中国地球物理学会《会讯》	全年	北京	6000
7	中国地球科学联合学术年会-2018(年刊)光盘版	10 月	北京	光盘 (2000)

## 七、创新服务

### 1. 人才评价

2019 国地球物理学会人才评价一览表

序号	人才评价类型	当年通过人数	截止 2019 年人数
1	学会职称评审	28	177
2	注册地球物理工程师认定	47	327
汇总		75	504

## 2. 地球物理院士专家工作站/地球物理重点实验室/科技推广试点单位建设

2019 年地球物理院士专家工作站/地球物理重点实验室//科技推广试点授牌揭牌一览表

序号	建站单位名称	考察情况	授牌时间	揭牌时间
1	安徽省勘查技术院“中国地球物理学会院士专家工作站”	通过	2018.10	2019.03
2	东方地球物理公司“中国地球物理学会地球物理院士专家工作站”	通过	2018.10	2019.07
3	“中国地球物理学会院士专家工作站”山东正元地球物理信息技术有限公司院士专家工作站山东烟台鑫泰黄金矿业有限责任公司分站	通过	2019.10	2019.12
4	中铁二院工程集团有限责任公司“中国地球物理学会地球物理院士专家工作站”	通过	2019.10	待定
5	“中国地球物理学会院士专家工作站”西北有色地质矿业集团有限公司院士专家工作站西藏珠峰资源股份有限公司院士专家工作站分站	通过	2019.11	待定
6	“中国地球物理学会科技推广试点单位”江苏省地质勘查技术院	通过	2019.03	待定
7	“中国地球物理学会科技推广试点单位”陕西地矿物化探队有限公司	通过	2019.08	待定

## 3. 成果鉴定

2019 国地球物理学会科技成果鉴定一览表

序号	项目名称	申请单位
1	工程与地质灾害探测关键技术及应用	1. 东华理工大学 2. 江西省煤田地质局普查综合大队
2	MCAS-22 磁通门磁强计	1. 中科（海城）科技有限公司 2. 中国科学院地质与地球物理研究所
3	DCAS-01 数据采集系统	1. 中科（海城）科技有限公司 2. 中国科学院地质与地球物理研究所
4	海上中深层宽照明地震勘探关键技术创新与实践	中海油研究总院有限责任公司
5	隧道激发极化超前探水方法、关键技术与应用	山东大学
6	节点自主采集系统	1. 中石化地球物理有限公司 2. 芯元（浙江）科技有限公司
7	宽频加速度检波器研制	中石化石油工程地球物理有限公司
汇总		7

4. “创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛 2019“创新杯”大赛由中国地球物理学会主办，中国地质大学（武汉）承办，至今举办五届。

第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛获奖单位一览表

序	奖项类别	奖项名称	获奖单位
1	地震测井组	特等奖	中南大学
2		一等奖	中国地质大学（武汉） 吉林大学 东华理工大学
3		二等奖	河南理工大学 成都理工大学 西安石油大学 同济大学 安徽理工大学 长安大学
4		三等奖	中国石油大学（华东） 中国矿业大学 山东科技大学 东北石油大学 中国地质大学（北京） 河北地质大学 中国石油大学（北京） 太原理工大学 中国矿业大学（北京） 防灾科技学院 华北水利水电大学 长江大学 桂林理工大学
5		最佳个人奖	中国地质大学（武汉） 朱津琬
6		最佳风采奖	吉林大学 潘冬雪 中国石油大学（华东） 陈昱 成都理工大学 向伟
7		最佳指导教师奖	东华理工大学 戴梦雪
1	重磁电组	特等奖	中国地质大学（武汉）
		一等奖	长安大学 成都理工大学 中国地质大学（北京）
3		二等奖	防灾科技学院 河南理工大学 新疆大学 山东大学 长江大学 河北地质大学
4		三等奖	中国矿业大学 中国海洋大学 安徽理工大学 中南大学 山东理工大学 东华理工大学 西安石油大学 山东科技大学 中国石油大学（北京） 桂林理工大学 吉林大学 同济大学 中国矿业大学（北京） 云南大学 太原理工大学 中国石油大学（华东）
5		最佳个人奖	中国地质大学（武汉） 郭楚枫
6		最佳风采奖	长安大学 王林 中国地质大学（北京） 尹先哲 成都理工大学 高伟健
7		最佳指导教师奖	新疆大学 张莹莹
	固体地球物理组	特等奖	中国地质大学（北京）
		一等奖	中南大学 中国地质大学（武汉） 北京大学
		二等奖	中山大学 吉林大学 东华理工大学 同济大学 云南大学 中国矿业大学（北京）
		三等奖	河北地质大学 河南理工大学 成都理工大学 长江大学 中国石油大学（华东） 防灾科技学院 西安石油大学 东北石油大学
		最佳个人奖	中南大学 吴洋
		最佳风采奖	中山大学 赵凌峰 中国地质大学（武汉） 谢媛 成都理工大学 曾智鹏
		最佳指导教师奖	中南大学 任政勇
	最佳领队奖	北京大学 盖增喜	
	团队最佳组织奖	中国地质大学（武汉）	

## 5. 团体标准制定

2019 中国地球物理学会团体标准制订受理一览表

序号	标准名称	立项单位
1	隧道全断面岩石掘进机施工超前地质预报技术标准	山东大学
汇总		1

## 八. 人才举荐

2019 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	2019 年院士推选	5	0
2	第十六届中国青年科技奖	2	等候中
3	优秀科技工作者代表-科学家代表	3	0
4	中国地球物理学会最美科技工作者	2	0
5	不忘初心、牢记使命，建功新时代——展风采 树楷模”宣传人物	2	0
6	2019-2021 年度中国科协青年人才托举工程项目 人才遴选	6	6
汇总		20	6

## 九. 建言献策

2019 中国地球物理学会建言献策一览表

序	建言献策名称	数量	结果
1	中国科协办公厅关于 2019 重大科学问题和工 程技术难题征集	2	0
2	中国科协学会服务中心关于征集发布前沿领 域科技成果	5	0

## 十. 表彰奖励

### 2019 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	获奖等级
高密度宽方位资料的叠前五维解释技术研发与应用	詹仕凡 陶春峰 李 磊 万忠宏 刘永雷 赵小辉 杨 平 赵佳瑜 李相文 郭 锐	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	一等奖
数据驱动的非线性智能地震储层预测技术及应用	郑晓东 杨 昊 李 萌 李艳东 孙夕平 隋京坤 李凌高 李劲松 于永才 张 昕	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	一等奖
大沙漠区超深碳酸盐岩断溶体油气藏地震关键技术与应用	漆立新 李宗杰 饶 莹 杨子川 李海英 吕秋玲 顾汉明 马学军 刘 军 龚 伟	1.中国石油化工股份有限公司西北油田分公司 2.中国石油大学（北京） 3.中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院 4.中国地质大学（武汉）	一等奖
复杂油气藏波动方程速度建模与地震成像软件系统	刘定进 杨勤勇 张永升 何兵红 邓光校 蔡杰雄 胡光辉 李 博 许 璐 郭 恺	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	二等奖
海上中深层宽照明地震勘探关键技术创新与实践	杜向东 张金淼 周东红 袁全社 翁 斌 朱振宇 张志军 王建花	1.中海油研究总院有限责任公司 2.中海石油（中国）有限公司 3.中海石油（中国）有限公司天津分公司	二等奖
四川盆地复杂碳酸盐岩小尺度缝洞型储层地球物理评价技术	陈 康 晏信飞 尹 成 吴仕虎 龙 隆 金 燕 张红英 杨志芳	1.中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院 2.中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 3.西南石油大学	二等奖
深水浊积砂岩油田全寿命周期时移地震监测关键技术及成效	范廷恩 张会来 张迎春 张显文 田 楠 高云峰 王宗俊 乐 靖	中海油研究总院有限责任公司	二等奖
低品质资料驱动下高精度地震成像关键技术	李振春 曲英铭 张 凯 宋建国 黄建平 李钟晓 曹文俊 孙小东	1.中国石油大学（华东） 2.中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院	二等奖
高精度地球物理勘探技术在煤矿安全开采工程中的研究与应用	徐礼贵 张建军 金学良 黄元溢 王学军 李幸运 朱永山 何向东	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	二等奖
不同类型储层地震物理模拟技术及应用	薛诗桂 司文朋 张卫华 刘东方 周中彪 王辉明 焦艳艳 邢廷栋	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院	二等奖
复杂条件金属矿综合电法立体探测方法技术及应用	郭文波 戚志鹏 樊金生 秦西社 刘银爱 高菊生 岳 昆 许小峰	西安西北有色物化探总队有限公司	二等奖
三维 RVSP 技术研发与应用	潘冬明 张 鑫 王扬州 邢 涛 胡明顺	1.北京探创资源科技有限公司 2.中国矿业大学	三等奖
多层积水采空区瞬变电磁探测技术研究	邱卫忠 薛国强 闫 述 孙金礼 李 海	1.山西省煤炭地质 115 勘查院 2.中国科学院地质与地球物理研究所	三等奖

### 2019 年中国地球物理科学技术创新奖名单

姓名	工作单位	获奖等级
印兴耀	中国石油大学（华东）	一等奖
郑 伟	中国空间技术研究院钱学森空间技术实验室	二等奖



### 2019 年中国地球物理学会地球物理工程奖获奖名单

获奖项目名称	主要完成人	申报单位	获奖等级
沁水煤田海陆过渡相深部煤层气页岩气地震关键技术及应用	申有义 张胤彬 田忠斌 任斗金 张庆辉 黄捍东 杨晓东 张淑婷 王建青 李莲英	山西省煤炭地质物探测绘院	金奖
糯扎渡水电站施工质量物探检测新技术应用及推广	张建清 蔡加兴 马圣敏 马 其 张 智 张志杰 徐梦璇 任丽平 李道永 况碧波	长江地球物理探测(武汉)有限公司	金奖
“犁式”斜缆地震资料采集	焦叙明 刘春成 宋 鑫 徐 强 叶云飞 张 鹏 王海昆 唐 进	中海油田服务股份有限公司物探事业部	银奖
渤海渤中 34-1 油田群海底电缆四分量高密度地震采集	李 江 周东红 张建峰 明 君 张 鹏 邓元军 王建花 夏同星	1.中海石油(中国)有限公司天津分公司; 2.中海油田服务股份有限公司	银奖
东珙铅锌银矿及外围地球物理勘探	柳建新 刘春明 郭振威 郭荣文 麻昌英 曹创华 汤文武 王贵财	1.中南大学地质调查研究院; 2.湖南丰源矿业有限公司	银奖
宁 209 井区三维地震勘探	邓小江 杨 晓 杨 柳 黄 诚 曾 珍 王小兰 丁登碧 蒋 波	1.中石油东方地球物理勘探有限责任公司西南物探研究院 2.西南物探分公司	银奖
宁波-舟山港主通道(鱼山石化疏港公路)工程综合地球物理勘察	罗传根 黄仕茂 王军成 安好收 邹 勇	江苏省地质勘查技术院	银奖
东五盘区复杂地质条件下综合探测技术研究	师素珍 邹冠贵 翟慧兵 赵惊涛 卢勇旭	中国矿业大学(北京)	铜奖

### 2019 年“顾功叙地球物理科技发展奖”获奖名单

姓名	工作单位
陈运泰	中国地震局地球物理研究所

### 2019 年“傅承义青年科技奖”获奖人名单

序号	姓名	工作单位
1	郭良辉	中国地质大学(北京)
2	蔡书慧	中国科学院地质与地球物理研究所
3	韩 鹏	南方科技大学
4	韩同城	中国石油大学(华东)
5	黄狮勇	武汉大学
6	韦 伟	中国地震局地质研究所
7	周 猛	南昌大学
8	石 颖	东北石油大学
9	张 勇	北京大学

### 2019 年中国地球物理学会优秀博士学位论文奖评审结果

姓名	毕业院校	论文题目	指导老师	推荐专家	奖励等级
张瑞龙	中国科学院地质与地球物理研究所	低纬电离层电动力学过程及机理研究	刘立波	乐会军 潘永信 刘立波	杰出博士学位 论文奖
党 童	中国科学技术大学	热层电离层耦合过程的模拟研究	雷久侯	刘立波 崔 峻 雷久侯	杰出博士学位 论文奖
易 稳	中国科学技术大学	基于流星雷达的中间层-低热层天气与气候现象的研究	薛向辉	薛向辉 窦贤康 刘立波	优秀博士学位 论文奖
余雄东	武汉大学	地球内磁层中等离子体波动的卫星观测及动力学激发机制研究	袁志刚	邓晓华 魏 勇 袁志刚	优秀博士学位 论文奖
武绍江	中国科学院地质与地球物理研究所	主动源地震结构成像与被动源微地震震源位置成像	王一博	王一博 张 伟 宗兆云	优秀博士学位 论文奖
任秀艳	吉林大学	基于有限体积法时间域航空电磁三维正反演研究	殷长春	殷长春 李 貅 汤井田	优秀博士学位 论文奖
何晓慧	中国科学技术大学	中等强度地震的破裂方向性测定研究	倪四道	倪四道 张培震 吴庆举	优秀博士学位 论文奖
王 磊	中国石油大学（华东）	深探测多分量随钻电磁波测井理论与正反演研究	范宜仁	唐晓明 王秀明 范宜仁	优秀博士学位 论文奖
曲英铭	中国石油大学（华东）	可控震源特征噪音压制及混叠数据成像研究	李振春	韩立国 顾汉明 李振春	优秀博士学位 论文奖

### 2019 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	我国煤炭需求、探查潜力与高效利用分析	滕吉文；乔勇虎；宋鹏汉	地球物理学报
2	九寨沟地震发震断层属性及青藏高原东南缘现今应变状态讨论	徐锡伟；陈桂华；王启欣；陈立春；任治坤；许冲；魏占玉；鲁人齐；谭锡斌；董绍鹏；石峰	地球物理学报
3	九寨沟 M7.0 地震及余震震源机制解与发震构造分析	易桂喜；龙锋；梁明剑；张会平；赵敏；叶有清；张致伟；祁玉萍；王思维；宫悦；乔惠珍；汪智；邱桂兰；苏金蓉	地球物理学报
4	基于矢量有限元法的三维张量 CSAMT 正演模拟	Hu YingCai (胡英才) ; Li TongLin(李桐林) ; Fan CuiSong(范翠松) ; Wang DaYong(王大勇) ; Li Jian-Ping(李建平) 通信作者：李桐林	<i>Applied Geophysics</i>

2019 年度（第十届）“刘光鼎地球物理青年科技奖”获奖人

序号	姓名	单位
1	黄炜霖	中国石油大学（北京）
2	任恒鑫	南方科技大学
3	王林松	中国地质大学（武汉）
4	于有强	同济大学
5	张固澜	西南石油大学

## 十一. 2019 年大事记

1. 1月15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（2019）第03号《中国地球物理学会关于推选2019年院士候选人的通知》，截止2019年2月20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7名，2019年2月22日，组织我会推选专家委员会对7名候选人进行评审，经推选专家委员会投票，确定我会有效候选人5名；经公示结果无异议后上报中国科协，1人顺利通过中国科协推荐。

2. 1月23日 第一期青年地球物理理论论坛在云南大理召开。本次会议为中国地球物理学会青年工作委员会主办的品牌活动“青年地球物理理论论坛系列研讨会”的启动会，会议以“青年地球物理前沿”为主题，就深浅部精细结构探测、呼图壁储气库综合地球物理、青藏高原东北缘瞬时地貌、岩石物理、InSAR 三维形变、油气储层地球物理等最新进展进行研讨过交流，加强了学科间的溶合，学会领导、青年工作委员会委员和云南地震局约20余人参加了会议。

3. 2月23日 2019首期“地球物理科技推广专家大讲堂”活动在济南举行，本次活动主题为“地球物理科技进展及推广应用”，特别邀请到6名国内知名地球物理专家学者作专题报告。来自全国的冶金、地矿、有色等行业相关单位、各省地球物理学会、设备供应商、科研单位、高等院校的百余名代表参加了本次活动，由中国地球物理学会地球物理科技推广工作委员会主办、中国冶金地质总局山东正元地质勘查院承办、山东省地球物理学会协办，130名代表参加了本次活动。

4. 3月7日 中国地球物理学会在北京组织召开团体标准评审会，对由山东大学主编提交的《隧道全断面岩石掘进机施工超前地质预报技术规程》学会团体标准的送审稿进行了评审。评审专家组听取了主编单位代表刘斌教授对团体标准《隧道全断面岩石掘进机施工超前地质预报技术规程》送审稿（以下简称“送审稿”）内容的汇报，并对“送审稿”内容进行了评审。经过详细的质询和讨论，一致认为“送审稿”内容符合国家团体标准的相关要求，科学有效，技术指标先进，可操作性强。经与会专家协商一致，“送审稿”通过技术审查，同意完善后报批。

5. 3月10-14日 中国注册地球物理工程师考前培训班在江苏南京市中石化石油物探技术研究院举行。拟报考2019年注册地球物理工程师的中国地球物理学会会员85人参加培训，学员来自全国35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。本次培训由中石化石油物探技术研究院和江苏省地球物理学会协办，中石化石油物探技术研究院首席专家、江苏省地球物理学会秘书长秦绪英代表承办单位讲话学员培训班结束时，我会向参加培训的学员颁发了培训证书。

**6. 3月20日** 中国地球物理学会关于发布《隧道全断面岩石掘进机施工超前地质预报技术规程》团体标准的公告。公告主要内容：根据《中国地球物理学会团体标准管理办法（试行）》的有关规定，现批准《隧道全断面岩石掘进机施工超前地质预报技术规程》为本学会团体标准。标准编号为 T/CGS 001-2019，自发布之日起正式实施。

**7. 3月22日**，中国地球物理学会新疆办事处揭牌仪式在新疆地矿局物化探大队举行。自治区地矿局副局长级干部、总工程师冯京，中国地球物理学会秘书长郭建、副秘书长胡敏、薛国强，新疆矿业联合会、新疆地质学会、疆内有关单位及物化探大队干部职工出席了上述活动。

**8. 3月26日** 2019年中国地球物理学会院士专家工作站工作会议在安徽省合肥市安徽省勘查技术院召开，安徽省副省长周喜安、两院院士常印佛、中科院院士滕吉文，安徽省自然资源厅副厅长李世蕴、安徽省地矿局党委书记朱学文、安徽省地矿局副局长施申轶，中国地球物理学会副理事长、中国自然资源航空物探遥感中心副主任、总工程师熊盛青、中国地球物理学会秘书长郭建等 70 余位领导专家参加了会议。会议听取了院士专家工作站建站单位工作报告、重点实验室工作报告以及科技推广试点单位工作报告，并组织通过了专家考评。会议期间为安徽省勘查技术院院士工作站进行了揭牌，周喜安副省长为进站的院士专家颁发受聘证书

**9. 4月17-18日** 中国地球物理学会 2019 年全国秘书长联席会在广东省珠海市召开，1 个地方学会、13 个分支机构、部分单位会员代表及学会秘书处工作人员等 50 余位代表参加了会议。学会秘书长郭建主持会议。会上，郭建秘书长向与会者传达了两会精神，组织代表学习了《中国科学技术协会全国学会组织通则》及《中国科协 2019 年工作要点》，学会副秘书长、《会讯》主编胡敏介绍了 2018 年地方学会对《会讯》的投稿情况，宣布《会讯》2018 年“优秀通讯员奖”获奖单位为山西省地球物理学会，郭建秘书长为山西省地球物理学会秘书长王俊业教授颁发了荣誉证书和奖金。会议期间，举行了主题党日活动，由我会宣传团成员、秘书处临时党支部副书记、科普工作委员会秘书长周坚鑫教授为大家进行了题为“南海生态岛礁建设与海底探宝”的主题讲座，他不仅介绍展示了南海缤纷优美的岛屿环境，并且就南海国土问题进行了科普和剖析，使大家加深了对我国国土的保护意识。

**10. 4月22日** 是第 50 个世界地球日，中国地球物理学会积极筹划了系列科普活动，4 月 22 日晚间，全国海洋地球物理科学传播专家团队首席专家、中国地球物理学会科普工作委员会秘书长周坚鑫教授应邀来到中国地质大学（北京）地球物理与信息技术学院，为现场 40 余位师生举办了一场“南海生态岛礁建设与可燃冰开采”科普讲座，旨在引导公众树立“绿水青山就是金山银山”和“人与自然和谐共生”的理念，动员民众积极参与到环保行动中来，践行绿色低碳生活，改善地球环境。

**11. 4月26日** “中国地球物理学会构造物理化学专业委员会”在北京召开成立大会。来自中国地质科学院地质力学研究所、矿产资源研究所、中国科学院地质与地球物理研究所、北京有色金属矿产地质调查中心、北京大学、中国矿业大学（北京）、中国地质大学（北京）、昆明理工大学、东华理工大学、福州大学、中国科学院大学、中南大学、河北地质大学，以及西藏地质调查院、南京地质调查中心、青岛海洋研究所、中国冶金地质总局矿产资源研究院等单位的 30 多人参加了会议，会议讨论通过了“构造物理化学专业委员会（2019 年）工作手册”。

**12. 5月9日** 受东华理工大学委托，我会在北京对其完成的“工程与地质灾害探测关键技术及应用”项目成果进行鉴定。

**13 5月9日** 受中科（海城）科技有限公司委托，我会在北京对其完成的“DCAS-01 数据采集系统”、“MCAS-22 磁通门磁强计”两项成果进行鉴定。

**14. 5月9日** 根据科协发调字(2019)20 号中共中央宣传部 中国科协 科技部 中国科学院 中国工程院 国防科工局关于开展 2019 年“最美科技工作者”学习宣传活动的通知要求，中国地球

物理学会党委、中国地球物理学会秘书处临时党支部在我会单位会员中组织开展了 2019 年“最美科技工作者”推荐人选工作单位会员推荐，5 月 29 日经组织专家遴选最终遴选出安徽省勘查技术院长许传建研究员级高级工程师、中国石油集团东方地球物理公司/首席技术专家陶知非研究员级高级工程师为我会 2019 年“最美科技工作者”推荐人选上报中国科协社团党委待批。

15. 5 月 18 日 转发科协发厅字【2019】24 号《中国科协 科技部关于开展 2019 年“全国科技工作者日”活动的通知》，要求我会各分支机构、会员单位积极响应，围绕活动主题，结合自身实际情况，组织开展了内容丰富形式多样的一系列活动，以实际行动共同庆祝科技工作者自己的节日。

16. 5 月 21 日 中国地球物理学会郭建秘书长等一行 3 人到访地矿集团，对集团地球物理院士专家工作站的工作进行指导会谈，地矿集团总经理高菊生出席会议。并就为地矿集团创新发展提供智力指导和支撑、地矿集团党建活动的组织形式、活动内容及程序规范等方面的做法进行了交流。地矿集团总经理助理王民良、地质科技部、党委组织部、办公室等相关部门以及下属物探队（公司）负责人参与了会谈。

17. 5 月 20-22 日 由中国地球物理学会（CGS）和国际勘探地球物理学家学会（SEG）共同主办，长安大学承办、陕西省地球物理学会与中煤科工集团西安研究院有限公司联合协办的第三届重磁电方法及应用国际研讨会于 2019 年 5 月 19-22 日在长安大学召开。来自全国科研院所、企事业单位、大专院校及 14 个国家地区的专家学者 280 代表参加了会议。共收到来自世界各地的稿件 180 余篇，最终录用并在会议上报告交流的口头报告、张贴报告近 120 篇。。本次会议为期三天，会议涉及重磁电方法原理与技术、油气勘探与生产、矿产与地热资源、地下水资源、环境与工程等专题。

18. 6 月 1-7 日 组织 2016-2018 年度青托人才参加第 81 届欧洲地质学家与工程师学会年会（The 81th EAGE Annual Conference & Exhibition），通过本届 EAGE 年会，两位青托人才深入了解了油气勘探开发领域的最新理论技术成果，深化了对行业发展趋势的认识，进一步拓宽学术视野。我会鼓励青托参加大型国际会议，在国际平台进行学术经验分享。

19. 6 月 18 日 受中海油研究总院有限责任公司委托，我会在北京对其完成的“海上中深层宽照明地震勘探关键技术创新与实践”项目成果进行鉴定。

20. 6 月 26 日，由欧洲地质学家与工程师学会（EAGE）主办，中国地球物理学会承办的“第 11 届 EAGE 巡回讲座”在北京举行。来自大专院校、科研院所及企事业单位的 40 名科技工作参加了此次讲座。本次讲座主题为：油气、矿产勘探和开发中重力和磁力方法的定量解释，主要讲课设置有：1. 重力、重力梯度及磁法的基础；2. 基于等效源技术的数据处理方法；3. 重力、重力梯度及磁法数据的反演；4. 重力数据的对码反演；5. 油气藏的时移重力监测；6. 重力数据及油田生产数据的耦合反演。学习巡回讲座的主讲人为李耀国教授（科罗拉多矿业学院地球物理系）。

21. 7 月 2 日 中国地球物理学会秘书处临时党支部参加了中国科协科技社团党委组织的庆祝中国共产党建党 98 周年纪念活动。在鲜红的党徽下全体队员重温入党《誓词》，还参观了中共第一党支部纪念馆和中共早期党员崔显芳烈士纪念馆和崔显芳烈士故居，感受到上个世纪 30 年代以来京西山区第一个党支部的诞生以及当地党员带领村民为革命事业做出的伟大贡献。学会办公室、分支机构党支部和会员单位组成了 11 人的中国地球物理合唱队参加了中国科协科技社团党委举办的“庆祝建党 98 周年唱红歌”活动，演唱了《没有共产党就没有新中国》和《社会主义好》两首歌曲。

22. 7 月 3 日 秘书处召开十届三次秘书长通讯会议工作会议，郭建秘书长及 11 位副秘书长参加了会议。会议主要内容讨论《中国地球物理学会优秀物探工程奖评选办法（草案）》，以下简称

“办法”，大家认为：设立“优秀物探工程奖”是非常必要的，“优秀物探工程奖”一定要反映行业水平，把地球物理勘探最优秀的项目评选出来，以此推动地球物理行业的发展。

**23. 7月9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13项，《中国地球物理科学技术创新奖》初评入选2项。并于2019年7月15日至7月19日进行公示。

**24. 7月10日** 秘书处召开十届四次秘书长工作会议，郭建秘书长和9位副秘书长参加了会议，有两位副秘书长因故请假，学会办公室工作人员列席了会议。郭建秘书长主持了会议。会上胡敏副秘书长将上半年学会工作完成情况向各位秘书长进行了通报。会议重点讨论《中国地球物理学会优秀物探工程奖评选办法（草案）》（以下简称“办法”）、《中国地球物理学会优秀博士论文评选办法（草案）》（以下简称“办法”），并建议：“优秀物探工程奖”修订为“地球物理工程奖”、“杰出（优秀）博士论文”修订为“优秀博士论文”。

**25. 7月10日** 中国地球物理学会党委专题学习会在北京召开，学会党委委员、秘书处临时党支部委员及入党积极分子参加了会议，会议由党委副书记、学会秘书长郭建同志主持。郭建副书记向与会人员传达了《中国科协科技社团党委2019年学会党建工作要点》的通知精神，带领大家学习了《习近平新时代中国特色社会主义思想》有关内容、《中国共产党问责条例》和《党的十九大精神》有关文件。会上，根据《关于进一步加强中国科协所属学会党委建设的指导意见》要求，学会党委需审议学会“三重一大”事项，对重要事项决策，重要业务活动、大额经费开支等提出意见。学会党委成员审议十届六次常务理事会议的议题。会议就学会党建工作开展情况及下一步工作重点进行了讨论与部署。

**26. 7月11-15日** 召开十届五次常务理事会议 会议审议并通过以下各项内容：1. 中国地球物理学会分支机构学术会议管理条例(试行)；2. 中国地球物理学会地球物理工程奖评选办法(草案)；3. 中国地球物理学会优秀博士论文评选办法(草案)。4. 人事变动通报。会议还就学会上半年的工作情况、年会工作进展和下半年重点工作进行了通报。

**27. 7月24日** 中国地球物理学会“东方地球物理公司院士专家工作站”揭牌暨院士受聘仪式在河北涿州东方公司科技园举行，标志着该公司在实施创新驱动、人才强企战略，推动产学研合作、引进和聚集高层次人才、提升自主创新和核心竞争力方面迈出了新的步伐。公司党委副书记、工会主席王治富主持揭牌暨院士受聘仪式。公司总经理、党委书记苟量为到场参会的院士颁发了聘书，仪式结束后，参会代表和暑期学校学生们一起聆听了陈颀、李建成、郝芳三位院士的精彩报告，内容包括《人工震源——探索地下的构造和过程》《测绘简史》《关于深层油气成藏若干问题的思考》。

**28. 8月7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13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13项；初评入选《中国地球物理科学技术创新奖》的2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2项。评选出2019年中国地球物理科学技术奖一等奖4个，二等奖9个，三等奖2个。评审结果于8月12日-26日在学会网站进行公示。

**29. 8月9-10日** 地球物理科技推广专家大讲堂（第二期）在陕西省西安市举行，大讲堂主题为“地球物理科技进展及推广应用”，本次讲堂由陕西地矿集团、陕西地矿物化探队有限公司承办，13位专家作了专题报告，内容涉及1. 地球物理科技新进展；2. 深部资源探测综合地球物理技术；3. 典型矿集区深部地质与成矿；4. 水、工、环、灾等调查地球物理技术；5. 城市地质调查地球物理技术；6. 地球物理新装备技术。143名代表参加了本次活动。会议期间，举行了地球物理专家座谈会，对该单位的科技工作建言献策。

**30. 8月13日** 受山东大学委托，我会在北京对其完成的“隧道激发极化超前探水方法、关键技术与应用”项目成果进行鉴定。

**31. 8月17日**，中国地球物理学会贵州办事处成立大会在中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司（贵阳院）召开。来自中国地球物理学会、中国科学院地质与地球物理研究所、贵州省地质矿产勘查开发局、贵州省煤田地球物理勘探有限公司、贵州工程防震研究院等近三十余家单位代表共计80余人参加。会上，贵阳院副总经理余波同志致欢迎词，中国地球物理学会秘书长郭建代表学会讲话，中国地球物理学会副秘书长胡敏同志宣读了办事处的任命文件，办事处主任楼加丁同志作了表态发言。最后在广大代表的见证下，由郭建秘书长和余波副总经理对办事处进行揭牌，标志中国地球物理学会贵州办事处正式成立。

**32. 8月23-25日** 由中国地球物理学会和教育部高等学校地球物理类专业教学指导委员会联合主办、中国地质大学（武汉）承办的第五届“创新杯”全国大学生地球物理知识竞赛在中国地质大学（武汉）成功举办，中国地球物理学会领导、教指委代表、评委专家、中国地质大学（武汉）领导、竞赛组委会及来自30所高校的68支竞赛队伍400余人参加了此次大赛。此次竞赛将历时三天，经过紧张激烈的角逐，从三个组别共68个参赛队中共评选出3个特等奖，9个一等奖，18个二等奖，38个三等奖；最佳个人奖3名，最佳风采奖9名，最佳指导教师奖3名，最佳领队奖1名，优秀组织奖1名，本次竞赛由中国地质大学（武汉）承办。

**33. 8月28日** 受中石化石油工程地球物理有限公司、芯元（浙江）科技有限公司委托，我会在北京对其完成的“节点自主采集系统”项目成果进行鉴定；受中石化石油工程地球物理有限公司委托，我会在北京对其完成的“宽频加速度检波器研制”项目成果进行鉴定；

**34. 8月28日** 2019年中国地球物理学会地球物理工程奖初评。经组织专家评审委员会初评，《中国地球物理学会地球物理工程奖》初评入围8项，并于2019年8月29日至9月6日进行公示。

**35. 9月7-11日** 西安西北有色地质矿业集团公司总经理高菊生带队一行4人，会同中国地球物理学会秘书长郭建赴塔吉克斯坦开展实地踏勘和对接交流，并进行中国地球物理学会院士专家基层行活动。郭建秘书长作为地矿集团院士专家基层行的实地指导专家，对塔中矿业矿权区域展开了物探和地质方面的解析与指导。出访团先后到访了国内上市公司西藏珠峰资源股份有限公司（证券代码600338）的子企业——塔中矿业有限公司苦盏办事处、矿山现场、杜尚别办事处，实地参观了选矿厂、采矿巷道，对物探队（公司）承揽的阿尔登托布坎地区-塔中矿业矿区及外围地球物理勘查项目进行实地检查指导。

**36. 9月17日**，中国地球物理学会地球物理工程奖奖励评审委员会对入围奖项进行评审，初评入选“中国地球物理学会地球物理工程奖”的8个项目，经8个项目候选人答辩，中国地球物理学会地球物理工程奖评审委员会评审，通过8项。最终确定了2019年中国地球物理学会地球物理工程奖金奖2项，银奖5项，铜奖1项。评审结果于9月18日-9月26日在学会网站进行了公示。

**37. 9月19日** 围绕“礼赞共和国，智慧新生活”主题，开展了线上线下系列科普活动，地球与行星科学首席传播专家杨志根研究员在上海中学国际部作了《从托勒密的地心说到首次“看见”黑洞——人类认识宇宙的历程》的科学讲座，全部6年级的学生和部分教师近300人参听。讲座介绍了从托勒密的地心说到人类第一个银河系模型的建立与完善、近百年来的天文学的进展，重点介绍了今年4月10日全球六地同时发布的首张M87黑洞照片的成功拍摄，给大家讲述了什么是黑洞、黑洞分类、宇宙中的黑洞及照片的科学意义何在等，激发了同学们探索宇宙奥秘的热情。

**38. 10月9日** 中国地球物理学会2016-2018年度中国科协“青年人才托举”工程项目验收会在河北涿州中石油东方地球物理公司科技园顺利举行。本次验收委员会由中国科学院地质与地球物理研究所、中石化勘探开发研究院、北京大学、中国科学技术大学、中国地球物理学会等9家

单位专家组成，学会领导、东方公司领导、公司青年科技工作者代表及被托举人约 50 人参加了会议。经过评审，验收委员会一致认为：两位被托举人才均圆满完成了托举工程项目研究任务，达到合同要求。通过项目资助，被资助人独立科研能力有较大提升，所研发的成果创新性突出，并产生较大经济效益，一致同意通过项目验收。

**39. 10月10日** 中国地球物理学会优秀论文评审委员会对评入选的优秀博士学位论文进行评审，初评入选中国地球物理学会优秀博士学位论文奖 9 篇，经 9 篇论文作者答辩，中国地球物理学会优秀论文评审委员会评审，通过 9 篇。评审结果于 10 月 11-16 日在学会网站进行公示。

**40. 10月17-20日** 召开中国地球物理学会第十届第六次常务理事会议，会议审议并通过了1. 关于增补第十届理事会理事的建议；2. 2019年度中国地球物理学会科技奖评审结果审定；3. 2019年度中国地球物理学会地球物理工程奖评审结果审定；4. 2019年度顾功叙奖、傅承义奖、陈宗器奖推荐评审情况；5. 2019年度中国地球物理学会优秀博士学位论文奖评审结果审定。

**41. 10月22日** 我国著名固体地球物理学家、中国科学院院士、原中国地球物理学会副理事长曾融生先生，于 2019 年 10 月 22 日下午 14 时在北京病逝，享年 95 岁。让我们永远记住曾先生对中国地球物理学科和中国地球物理学会的伟大贡献。

**42. 10月27-30日** 第六届“中国地球科学联合学术年会”于2019年10月27-30日在北京召开，中国地球物理学会第35届学术年会同期召开。本次联合学术年会设立1个主会场、23个学术报告分会场，开设专题88个(含1个国际英文专题)，其中地球物理专题41个(含1个国际英文专题)，报告内容包括6个大会特邀报告、88个分专题报告、9个2019年傅承义青年科技奖获奖人报告等。会议共提交报告1851篇。其中口头报告1400余篇，张贴报告400余篇。本次会议吸引了我国地球科学领域内的2300多位科技工作者参会，评出“学生优秀论文奖”若干篇。

**43. 10月28日** 中国地球物理学会十届三次理事扩大会议在北京国际会议中心召开，来自学会各分支机构、单位会员及地方学会的理事、会员代表和负责人共计约 300 人参加了会议。会议由熊盛青副理事长主持，会议主要内容如下：1. 郭建秘书长做 1-9 月份工作总结；2. 陈海弟副理事长宣布审议有关事宜；3. 赵殿栋副理事长代表中国地球物理学会奖励评审委员会分别介绍了 2019 年学会各奖项的推荐经过和评选情况；4. 张东宁副理事长宣布 2019 年新入会单位会员名单并为单位会员颁发单位会员证书，并为新增理事、常务理事颁发聘书；5. 陈晓非理事长宣布院士专家工作站及推广试点授牌单位名单，并为院士工作站及推广试点授牌；6. 郭建秘书长宣读设立中国地球物理学会青海办事处批复文件，并为办事处授牌。

**44. 10月28日** 2019 年中国地球物理学会科学技术奖颁奖典礼于 2019 年 10 月 28 日在北京国际会议中心举行。出席中国地球物理学会第 35 届学术年会的部分代表约 300 人出席了颁奖会议，中国地球物理学会理事长、中国科学院院士陈晓非，我会常务理事、中国科学院院士姚振兴，中国科学院滕吉文院士、陈运泰院士及我会副理事长熊盛青、陈海弟、赵殿栋、张东宁还分别为获得 2019 年学会各奖项的获奖者颁发了奖金和荣誉证书。

**45. 10月29日** 第四期中国地球物理学会青年论坛在京召开，本次论坛涉及了勘探地球物理、大地震方向、空间物理、电磁理论等领域，共有 17 个报告在会上进行了交流。其中包括近三年的青年托举人才近期的科研进展报告，以及 2019 年优秀博士论文候选者的报告。

**46. 10月29日** 海洋地球物理专业委员会于 2019 年 10 月 29 日在北京召开了委员代表大会，会议选举产生了第五届海洋地球物理委员会组织机构人员，主任由同济大学宋海斌教授担任。秘书长由中国科学院地质与地球物理研究所徐亚副研究员担任。

**47. 10月31-11月2日** 2019 年度全国检测声学会议暨第十届全国储层声学与深部钻测技术前沿联合会议在武汉市长江大学召开。本次会议由中国声学学会和中国地球物理学会联合主办，



长江大学、油气资源与勘探技术教育部重点实验室、中石化江汉油田分公司承办，中国科学院声学研究所、北京市海洋深部钻探测量工程技术研究中心协办。来自中国、美国、法国、新加坡、阿根廷、意大利、澳大利亚和墨西哥等 8 个国家的 40 余所大学和研究院所，以及 20 余家企业的 220 余位代表参加了本次会议，会议总共收到 140 篇会议论文摘要，137 位代表到会做了报告。

**48. 11 月 8-10 日** 由中国地球物理学会与山西省煤炭地质局主办，山西省煤炭地质物探测绘院、院士专家工作站和资源环境与灾害监测山西省重点实验室承办，山西省地球物理学会、山西省地质学会协办的地球物理与资源环境科技大讲堂在山西晋中举行。本次活动特别邀请到中国科学院地质与地球物理研究所和清华大学、北京大学、中国石油大学（华东）、中国地质大学（北京）等科研院所的 15 名院士、专家作报告，报告内容涉及地震勘探技术在油气勘探方面的应用、面向美好人居环境构建的国土空间规划技术体系、InSAR 工程化应用的机遇与挑战等内容，共计 55 家单位 200 余名代表参加了本次活动。

**49. 11 月 12 日** 中国地球物理学会临时党支部组织支部部分党员和入党积极分子到北京展览馆参观了“庆祝中华人民共和国建国 70 周年大型成就展”，通过参观，让我们回顾 70 年祖国走过的印记，使我们深深地感受到在中国共产党领导下，全国人民克服了无数的艰难困苦才取得了今天的伟大成就。我们要在以习近平主席为核心的党中央领导下，努力进取，开拓创新，扎扎实实做好本职工作，为实现中华民族富强贡献出自己的力量。

**50. 11 月 17 日** 中国地球物理学会智慧管网专业委员会成立大会暨第一次学术研讨会在山东济南召开，共有来自全国同行业单位的嘉宾、学者以及中国冶金地质总局山东局、正元集团各单位共 90 余人参加会议。此次专业委员会的成立旨在践行习近平总书记“提升城市治理的精细化水平，注重在科学化、精细化、智能化上下功夫”的重要指示精神，积极探索智慧管网建设高精尖领域的探索与开发，提升科技创新能力和技术应用水平，加大科技成果转化，努力为来自全国各地的同行者搭建一个优质的信息共享交流平台。

**51. 11 月 20-21 日** 2019 年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 49 份申报材料，人员分别来自地球物理相关领域的 23 家单位，其中有效申请 49 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，47 位中国注册地球物理工程师申报人中 46 人通过评审，通过率为 95.9%。

**52. 11 月 27 日** 中国地球物理学会“院士专家工作站”院士专家一行 3 人郭建秘书长的带领下对西北有色地质矿业集团有限公司院士专家工作站西藏珠峰资源股份有限公司院士专家工作站分站进行建站考察。

**53. 11 月 30 日** 2019 年环境与新能源地球物理国际学术研讨会暨长江讲坛第 41 讲报告会在长江大学武汉校区举行。来自中国地球物理学会、南方科技大学、武汉大学、北京大学、中国科学院测量与地球物理研究所、浙江大学、中国地质大学（武汉）、美国 KMS 公司、中国地质调查局发展研究中心、山西省煤炭地质 115 勘查院、湖北省地质局地球物理勘查技术研究院和长江大学等国内外高校、科研院所及生产单位的专家、学者和青年学生共 300 余人，围绕环境与新能源地球物理探测新技术、新方法，展开了广泛研讨和深入交流。此次会议由中国地球物理学会主办，长江大学地球物理与石油资源学院“油气资源与勘探技术”教育部重点实验室承办。

**54. 12 月 7-8 日** 地球物理科技推广专家大讲堂在合肥成功举办。大讲堂由中国地球物理学会、安徽省地质矿产勘查局主办，安徽省勘查技术院、安徽省勘查技术院院士专家工作站、自然资源部覆盖区深部资源勘查工程技术创新中心共同承办，安徽省地球物理学会协办。来自北京、陕西、山西、山东、江苏、湖北及安徽省地勘单位、仪器生产厂家专业技术人员共计 180 余人参加学习交流。来自中国科学院、中国地质科学院、中国科学技术大学、中国矿业大学、长安大学及加拿大等国内外地球物理领域 13 位知名专家围绕着“地球物理科技进展及推广应用”的主题展

开学术报告和座谈交流，会议期间，中国地球物理学会向从事中国地球物理科技推广的专家学者们颁发了聘书，安徽省勘查技术院院长许传建被聘为中国地球物理学会科技推广工作委员会（第一届）副主任委员。

**55. 12月12日**，12月12日我会十届五次秘书长工作会议在北京召开，郭建秘书长和11位副秘书长参加了会议，郭建秘书长主持了会议。会议重点讨论了《中国地球物理学会会士评定工作办法（草案）》和《中国地球物理学会会士条例（草案）》；郭建秘书长要求各位秘书长对两个文件认真阅读，并提出修改意见，以便提交十届七次常务理事会议审议。

**56. 12月12日** 中国地球物理学会2019年度专业技术职称评审在北京举行，共收到15个单位的有效申报材料34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，4位正高级申报人4人通过评审并获得相应任职资格，9位副高级申报人5人通过评审并获得相应任职资格，21位中级职称申报人19位中级申报人通过会审并获得相应任职资格。2019年共有28人通过了评审。

**57. 12月18日** 学会2019年工作会议在浙江嘉兴召开，学会领导、学会分支机构负责人、单位会员代表及学会秘书处工作人员共计64人参加了会议。郭建秘书长主持了会议。会议下发了中国科协办公厅关于《中国科协所属全国学会财务管理指引大纲（征求意见稿）》征求意见的函及该大纲征求意见稿，以及《中国地球物理学会分支机构管理条例》，供与会者学习参考。郭建秘书长在会上作了2019年工作总结和2020年工作安排，各分支机构总结了2019年的主要工作内容，汇报了2020年工作计划和展望。

**58. 12月19日** 学会秘书处临时党支部组织了“不忘初心、牢记使命-我与祖国同成长”主题党日活动，37位党员、干部及入党积极分子瞻仰了嘉兴南湖中共“一大”会址、中共“一大”纪念船红船，并到南湖革命纪念馆进行了参观。通过重温革命历史道路，使广大党员、干部及入党积极分子提高了认识觉悟，对“红船精神”有了更深刻的领悟。大家一致表示，要把“红船精神”贯彻到工作和学习中，不忘初心，砥砺前行。

**59. 12月20日** “中国地球物理学会院士专家工作站”山东正元地球物理信息技术有限公司院士专家工作站山东烟台鑫泰黄金矿业有限责任公司分站揭牌仪式在在济南举行，山东副省长凌文、何继善、宋振骥、王安、刘合、李廷栋、陈运泰、何满潮、金智新、胡文瑞、黄维和共11位中国科学院和工程院院士出席本次会议。副省长凌文、烟台市副市长张代令分别为本次会议致辞。会上各位参会院士和教授专家对工作站下步工作的开展和物探技术的运用分别发表了观点，希望通过该工作站的设立进一步发挥地球物理科技的成果运用，为山东地区黄金产业的更好发展提供助力。

**60. 12月23日** 中国地球物理学会2019年12月23日在西安召开学会党委扩大会议，会议由中国地球物理学会党委副书记、秘书长郭建同志主持。中国地球物理学会党委书记、副理事长赵殿栋、党委委员刘元生、李貅、周坚鑫等同志参加会议，学会秘书处临时党支部部分党员和积极分子列席会议。会议主要内容有1.通报2019年党务工作情况；2.审议十届七次常务理事会议议题；3.2020年党建工作安排。

**61. 12月24-25日** 中国地球物理学会第十届七次常务理事会在陕西西安召开。与会代表听取了郭建秘书长2019年度工作总结和2020年工作计划。审议并通过了1.中国地球物理学会2019年度工作报告和2020年工作计划；2.关于增补中国地球物理学会第十届理事会理事、常务理事的建议；3.中国地球物理学会会士评定工作办法（草案）；4.中国地球物理学会会士条例（草案）；5.关于成立中国地球物理学会大地测量与遥感专业委员会的申请；6.关于成立中国地球物理学会核地球物理专业委员会的申请；7.关于成立中国地球物理学会金属矿勘查专业委员会的申请；8.2019年学会财务收支报告；9.通报有关十届理事人员变动事宜。并建议2020年组建“中国地球物理学会科普巡讲团”。

**62. 12月24日**，学会十届六次秘书长工作会议在陕西省西安市召开，学会正副秘书长8人出席了会议，秘书处有关人员列席了会议，郭建秘书长主持了会议。会议主要讨论落实学会2020年度工作安排。针对常务理事会上提出的在科普方面2020年主打一条主线，即组建“中国地球物理学会科普巡讲团”，形成学会在地球物理全国科普演讲的一个品牌这一任务，秘书处也进行了明确工作分工，具体由分管学会科普工作的周坚鑫副秘书长负责具体实施。郭建秘书指出：秘书处将坚决贯彻落实十届七次常务理事会议精神，2020年将继续深化改革学会治理结构及治理方式，继续规范分支机构的管理，探索会员发展与会员服务模式，加强学术交流，打造新型学会网络平台，为学会发展、资源统筹和服务会员铺垫坚实基础。

**63. 12月28-30日** 中国地球物理学会青年地球物理论坛第5期在三亚举行。来自中国科学院地质与地球物理研究所、中国地质科学院、中国地震局地球物理研究所、中国科技大学、中国海洋大学、中国石油大学（北京）、中国石油大学（华东）、中国电子科技集团第22研究所、南京大学、武汉大学、山东大学、北京航空航天大学、云南大学、南方科技大学、长安大学等20余名专家学者参加了该论坛。与会专家学者就勘探地球物理、空间物理、地震学、地质调查、工程物探等不同主题进行了研讨交流。会后，与会代表参观了中国科学院地质与地球物理研究所三亚空间环境观测站。