

## 第 49 个地球日局直属单位宣传活动汇总表

序号	活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	受众人群
<b>海洋地质与天然气水合物主题</b>						
1	“冰与火之歌”——天然气水合物试采科普系列宣传活动	面向社会公众，举办天然气水合物试采科普讲座，讲解天然气水合物试采模型，举办天然气水合物科普展览，组织社会公众参观海洋地质调查船。	广州海洋局	4.22-4.28	广州	社会公众、学生
2	探秘深海资源，爱护海洋环境主题展览与研习活动	面向青少年，开展地球深部奥秘、生命起源主题讲座，开展天然气水合物调查新成果相关知识讲座和实验课程。面向社会公众，展出海洋基础知识，组织观看海洋地质模型、VR 视频，展示天然气水合物等海洋资源调查前沿成果。	青岛海洋所	4.22-4.28	青岛	社会公众、学生
<b>能源矿产主题</b>						
3	新能源页岩气科普巡展	制作页岩气科普展板、科普手册，采用巡展的形式，向社会公众普及页岩气科普知识，展示鄂宜页 1 井、鄂宜页 2 井项目取得的页岩气地质调查重大成果。	武汉地调中心	4.22-4.28	武汉	社会公众
4	页岩气科普走进基层进万家科普宣传	制作宣传展板和宣传册，针对湖北宜昌社会公众，作页岩气科普讲座，向学校师生、村民、社会公众等普及页岩气清洁能源科普知识，邀请社会公众现场参观页岩气井及现场实物资料，增进民众对页岩气勘探调查活动的认知，感受科技前沿魅力。	油气调查中心	4.22-4.28	宜昌	社会公众
5	“我与阿拉善能源的不解情缘”科普宣传活动	面向阿拉善盟政府党校学生、蒙古族小学学生、中学学生等，举办能源资源科普宣传活动，主要以科普讲座、宣传手册、捐赠科普图书等形式，宣传能源资源的开发与保护科普知识。	西安地调中心	4.16-4.22	阿拉善盟	社会公众、学生
6	“不谈铀色变”系列科普活动	制作展板、宣传册等，以讲座的形式向学生或社会公众举办铀矿资源基础知识及用途，解除普通民众因核辐射等产生的对铀矿的恐惧心理。	西安地调中心	4.22	喀什、阿拉善盟	学生、社会公众
7	“渭河盆地氦气资源的前世今生”科普活动	面向燃气集团、能源公司的工作人员和党政机关工作人员，举办科普讲座科展览，普及氦气能源资源基础知识，宣传地质调查成果。	西安地调中心	4.16-4.22	渭南	广大职工
8	新能源科普宣传系列活动	制作科普图册等，面向中学生举办新型能源资源相关地质科普知识。	沈阳地调中心	4.22-4.28	沈阳	中学生、社会公众
<b>重要矿产资源主题</b>						
9	“金山银山与绿水青山”地球日科普宣传活动	制作矿产资源科普展板，邀请专家为社会公众举办科普讲座，介绍矿产资源勘查、矿物及利用等方面的现状、技术创新进展、未来发展趋势等知识。举办科普展览，向公众展示矿石标本等，普及矿产资源的地质成因、资源分布、勘查技术、开采方法、加工过程、消费方式等知识。	资源所	4.22-4.28	北京	社会公众
10	普及矿产资源基本国情，提升矿产资源保护意识主题科普讲座	制作科普宣传页、展板等，向社会公众举办矿产资源“三率”和矿产开发利用专题展览，普及我国矿产开发利用知识。通过讲座、有奖竞猜、体验操作等方式，面向中学生开展矿物和矿石应用方面的科普讲座。举办资源节约集约利用地质调查科普成果展览。	郑州综合利用所	4.22-4.28	郑州	学生、社会公众
11	保护矿山地质环境人与自然和谐共生主题展览	制作科普手册、展板，举办攀西多金属矿产资源综合利用科普知识展览，宣传地质调查综合利用科技成果。	成都综合利用所	4.22-4.28	成都	社会公众
<b>国土开发与保护主题</b>						
12	人体必需微量元素主题科普讲座	联合青海、甘肃、新疆、陕西、宁夏等地调院、环境监测院等，向社会公众举办微量元素与人体的科普讲座，同时宣传土地质量调查部分科技成果。	西安地调中心	4.20	青海、甘肃、新疆、陕西、宁夏	社会公众

13	水土质量与健康科普讲座	依托地质调查局泛珠三角环境综合调查工程，请专家为中小小学生讲解水资源和土地资源与身体健康关系的地学科普知识，发起保护和合理开发利用地球资源的倡议。	武汉地调中心	4.22-4.28	武汉	中小小学生
14	保护绿水青山，服务国事民生主题展览	邀请专家面向社会公众举办土壤与人体健康等科普报告。举办地质调查生态环境地球化学科普展览，面向社会公众举办介绍地质调查研究成果。	实验测试中心	4.22-4.28	北京	社会公众
15	“促进生态文明 共建美丽中国”科普宣传活动	制作地球化学、土壤保护科普展板，邀请学生参观全球尺度地球化学国际研究中心，听取科普讲座，并观看《土壤不能承受之重》等科普视频，向学生赠送科普书籍、科普影像等。	物化探所	4.22-4.23	廊坊	中小小学生
16	地质遗迹保护主题科普讲座	制作科普展板、宣传册，面向小学生作地球活动、火山喷发形成的地质遗迹等知识讲座，向学生赠送科普图书及视频材料等。	南京地调中心	4.22-4.28	南京	学生
17	“最美地球印记”地质公园摄影大赛	面向全社会开展地质公园摄影大赛，寻找和发现地球演化发展历史记录、人与动植物彼此依赖和利用地球资源精彩瞬间珍贵画面。	地科院	3.28-4.28	北京	社会公众
18	航空物探遥感进校园活动	针对航空物探遥感在地下水监测、断裂划分、海岸线变迁、海水入侵等方面作用，在校园举办科普展览。	航空物探遥感中心	4.16-4.22	北京	学生及社会公众
<b>地质灾害防治与水文地质环境主题</b>						
19	地下水资源、地热科普系列活动	联合地方相关机构，举办地下水资源、地热资源科普展览。请专家走进校园为石家庄市高校学生做作地下水科普报告。	水环所	4.22-4.28	石家庄、正定、衡水	学生、社会公众
20	地热资源科普展览	制作科普幻灯片等，利用网站、刊物等面向社会普及地热资源科普知识及地热资源地质调查创新性成果	勘探技术所	4.22-4.28	廊坊	社会公众
21	地质灾害知识与避险常识宣传活动	制作展板、宣传册等，组织大学生参观地质环境监测技术重点实验室，请专家为大学生举办科普讲座并向学生赠书，普及崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害和地下水知识，提高地质灾害避险意识。	水环中心	4.22-4.28	保定、重庆	大学生、社会公众
22	地质灾害与环境保护科普宣传活动	制作宣传展板、宣传册等，面向社会公众在市区广场举办地质灾害防治、保护地质环境的现场讲解及展览活动，普及地质调查最新成果。面向学生举办地质环境保护科普讲座，提高中小小学生保护地球，注意防灾避险的意识。	西安地调中心	4.20-4.22	陕西旬阳、宁夏灵武	社会公众、学生
23	科普地质灾害科学知识，保障城镇地质环境安全主题参观活动	联合地方国土局，面向社会公众，举办黄土高原地质灾害科普宣传展览并进行现场讲解。面向学校及厂矿开展地质灾害与地质环境安全认知和防灾避险的科普讲座。	西安地调中心	4.18-4.22	山西大宁	社会公众、学生
24	“根在基层，情系民生”地质环境系列科普宣传活动	制作宣传图册、挂图，面向赣州市学生和民众举办地质科普讲座，并向学生赠送科普图书和视频。在市广场面向民众举办地质环境保护、地质灾害科普宣传专题展览，讲解环境保护和地灾防治知识。	环境监测院	4.22-4.28	赣州	中小小学生、社会公众
25	城市地质与灾害科普活动	面向市民公众举办地质灾害防灾减灾和城市环境保护专题展览，制作宣传板和宣传册，现场进行讲解。面向基层国土工作人员和公众播放“黄土水敏性”和“延安老区地质调查成果”科普宣传片，普及黄土地灾及城市地质。	西安地调中心	4.22	延安	社会公众
26	地质灾害科普知识讲座	面向公众举办1-2期面向公众的地震及防灾减灾科普知识讲座，并开展互动问答等，展示地质调查成果。	地质力学所	4.22-4.28	北京	社会公众
27	地质灾害防治科普系列活动	制作宣传册和展板，面向中小小学生举办地质灾害防治和新能源钻探技术科普讲座，赠送地学科普图书。面向山区群众，卷板地质灾害防灾减灾科普展览，提升减灾防灾意识。	探矿工艺研究所	4.16-4.20	成都、巴中	学生、社会公众
28	普格县汛期地质灾害防治知识培训	围绕地质灾害防治、房屋兴建与防灾、新农村建设安全场地选择主题，面向山区村民举办科普讲座，提升防灾意识。	成都地调中心	4.22-4.28	凉山普格县	社会公众

29	岩溶科普知识进校园活动	制作“岩溶地下水”、“岩溶塌陷”等科普手册和专题展板，邀请中小学生参观岩溶馆，普及岩溶科学知识，面向社会公众举办“节约水资源、保护水环境”的岩溶地下水科普讲座，普及岩溶科普知识。	岩溶所	4.22-4.27	桂林、重庆	社会公众
30	海岸带与环境系列科普宣传活动	制作海岸带与环境等科普图册，面向中小学地理教师举办科普讲座，面向社会公众发放科普宣传图册。	天津地调中心	4.22-4.28	天津	教师、社会公众
<b>重要经济区和城市群地质主题</b>						
31	龙泉西岭两相映，护航千年锦官城主题科普展览	面向社会公众，以成都市历史文脉保护、地质安全保障、地质调查支撑服务锦官城建设、地下空间资源探测与安全利用等内容，举办科普展览。	成都地调中心	4.22	成都	社会公众
<b>基础地质主题</b>						
32	地质科普走进华山科普讲解活动	联合华山景区管理委员会组织地质基础知识大型科普活动，专人讲解华山地质现象，开放华山地质博物馆，展示地质科技创新成果。	西安地调中心	4.21-4.22	华山	社会公众
33	恐龙化石博物馆参观活动	向社会开放龙化石博物馆，邀请相关学校师生参观，由专家讲解鱼龙化石等相关古生物科普知识。	武汉地调中心	4.22-4.28	武汉	中小學生
34	古生物知识科普进校园活动	与陕西紫阳国土局和芭蕉小学合作，制作科普展板，结合紫阳科普基地职能，面向学校学生和社会公众举办古生物科普讲座，举办科普展览，播放科普视频等，向公众宣传地质调查科技成果。	西安地调中心	4.22	陕西紫阳	学生、社会公众
35	寻找生命轨迹探索地球奥秘科普宣传活动	面向青少年和社会大众，举办古生物化石、大陆科钻岩心、非常规能源岩心、雄安新区岩心等为主的科普展览。举办生命演化、化石形成等科普报告。以生命起源为题，举办科普演讲比赛探宝活动等。	实物资料中心	4.22-4.28	北京	青少年、社会公众
36	生命的起源与演化主题讲座	面向学生、社会公众，举办生命的起源科普讲座，介绍地质历史时期古生物的种类、生物演化及绝灭。	成都地调中心	4.22	罗平	社会公众
37	“恐龙的生活习性是如何恢复的”科普讲座	面向中小學生，请专家作题为“恐龙的生活习性是如何恢复的”科普讲座，重点介绍恐龙行为认知方法，使中小學生对恐龙有更加全面认识。	地质所	4.23	北京	中小學生
38	“岩浆、岩浆作用、岩浆物质离我们的生活很近”科普展览	面向社会公众，举办岩浆主题科普展览和宣讲活动，重点介绍岩浆基础知识、岩浆对生命演化影响、火山分布、火山灾害预防、人类对岩浆作用产物的利用等。	地质所	4.23	北京	中小學生
<b>地质数据与应用服务主题</b>						
39	地质资料进校园活动	基于地质资料馆藏资料，编研地质资料科普材料，面向高校学生，开展地质知识科普宣传，开放全国地质资料馆，邀请学生走进资料馆，体验地质资料管理与服务，开展资料进校园活动，进入高校主动宣传地质资料科普知识。	发展研究中心	4.22-4.28	北京	高校学生
40	地质调查成果主题宣传活动	在公园举办地质调查成果科普展览，邀请专家为社会公众现场讲解，重点宣传地质调查重要进展、地质图书资料借阅流程等，为社会公众提供服务。	地学文献中心	4.22-4.28	北京	社会公众
<b>科技条件平台开放</b>						
41	弘扬李四光精神主题参观活动	组织中小學生参观李四光故居和纪念馆，通过“光辉足迹、卓越贡献、事业传承、精神永存”四个部分的介绍，学习李四光生平事迹，弘扬李四光精神。	地质力学所	4.22-4.28	北京	中小學生
42	同位素地质年代学科普展览	组织中小學生参观离子探针中心，由专家作地球和月球演化历史科普讲座，展示先进的年代学测试仪器和设备计地质调查科技成果等。	地质所	4.23	北京	学生、社会公众
43	钻探新技术支撑地质调查展	围绕探矿工程领域的新技术、新方法、新工艺和新成果，制作地球日主题宣传横幅和海报，开放仪器实验室和基地检测中心，邀请学生参观学习，组织专家志愿者讲解深部钻探技术。	探矿工程所	4.16-22	北京	学生、社会公众