

## 附件

### 局直属单位第 51 个世界地球日主题活动

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
<b>深地探测与地热主题</b>						
聆听地球内部的声音——大陆长期观测站线上参观	组织学生线上参观“中国大陆科学钻探工程”长期观测站。通过线上观摩、科普讲座、讲解、实验等方式向学生普及地球科学知识，尤其是大陆科学钻探知识和长期地球物理观测知识。引发学生对地球科学的思考，培养他们对地球科学的兴趣。	地质所	4.22-25	中国大陆科学钻探工程长期观测站现场	线上直播	中、小学生
“白洋淀环境演变及地下探测技术”科普宣传	单位网站专题介绍地质所在雄安新区开展地下结构探测技术，展示白洋淀近万年来的地质演化过程，提升公众对地质灾害、环境演变及其对人类生存、发展影响的认识。	地质所	4.22-25	网络	网络宣传	中、高年级学生
绿色勘探成果展示	单位网站集中展示勘探所近年来在干热岩、海域钻探、放射性勘探方面所取得的成果，刊发科普文章。	勘探技术所	4.22	网络	网络宣传	社会公众
绿色勘查宣传视频播放	单位网站线上播放视频，宣传绿色勘查的相关研究过程与成果。	发展研究中心	4.20-25	网络	网络宣传	社会公众

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
“保护地球家园，倡行绿色勘查”科普宣传	微信公众号发表关于绿色勘查技术理念的科普文章、图片、音频、微视频等；开展线上知识竞赛和问卷调查。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传、线上竞答	社会公众、学生
<b>深海探测与天然气水合物主题</b>						
“海洋新能源——可燃冰”科普报告	通过网络传播平台进行直播。宣传我国在可燃冰调查研究领域的科学成就，提高公众珍爱地球资源、保护地球环境的意识。	青岛海洋所	4.19	网络	线上讲座	中小學生
发布可燃冰科普视频及相关科普文章	以可燃冰基础知识与第二次试采成果为重点，组织线上科普讲座；发布《燃烧吧！可燃冰》《你见过可以燃烧的冰吗？》等科普视频及相关科普文章。	广州海洋局、地学文献中心	4.22-24	网络	线上讲座、线上成果展	社会公众、学生
“云端的地质调查”和“可燃冰”专题讲座	以“云端的地质调查”、“冰与火之歌—未来能源可燃冰”为题目，通过网络视频的形式向公众进行科普宣传。	物化探所	4.22	网络	线上讲座	社会公众
<b>矿产资源主题</b>						
线上传播页岩油、黑土地等科普作品	利用单位网站、微信公众号和抖音号传播页岩油、黑土地等科普作品，普及地质调查相关科普知识。	沈阳地调中心	4.22-28	网络	网络宣传	中小學生、市民

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
页岩气科普网络宣传活动	通过单位网站、微信公众号等开展页岩气科普宣传活动，介绍页岩气的基本概念、特征、资源分布、勘探开发的关键技术、全球页岩气勘探开发的现状、我国页岩气勘探开发的前景、页岩气的用途以及对社会发展的意义等方面内容。	油气调查中心	4月	网络	网络宣传	社会公众
南美洲矿产科普视频	单位网站开设专栏，以2D与3D的形式为受众带来精彩的视听体验，带领受众人群探索漂动的南美洲大陆，探秘其富饶的矿产宝藏，了解铜矿形成轨迹。	发展研究中心	4.20-24	网络	网络宣传	社会公众
践行“一带一路”倡议，助力海上丝绸之路建设	向相关高校、研究单位、矿业企业等赠送《巴布亚新几内亚地质、矿产及投资环境》专著，深入介绍巴布亚新几内亚这个南太平洋岛国的社会、经济、矿业、地质情况。	南京地调中心	4.22	南京	赠送科普读物	高校、科研单位、矿业企业
“绿水青山就是金山银山”科普宣传	通过微信公众号发表文章。围绕“绿水青山就是金山银山”的新时代发展理念，以阳山金矿为背景，阐述阳山金矿与绿水青山的密切联系。呼吁人类守护绿水青山，保护生态环境，携手共建赖以生存的美丽家园。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传	社会公众
<b>自然资源综合管理主题</b>						

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
资源、环境科普知识宣传	围绕资源、环境等主题制作视频、宣传册、海报等科普作品，赠送给中小学、博物馆、自然保护区管委会等单位。上传科普作品至地质云，实现地学知识在线科普宣传。	天津地调中心	4.20-26	网络	网络宣传	教师、中、小学生等
儿童画公益大赛、“资源与环境和谐发展”主题科普宣传	利用单位网站普及地球科学技术知识，让人们更好地认识地球，珍惜资源，传播地球、社会、资源、环境和谐发展理念；面向中小学生开展“世界地球日”儿童画公益大赛，评选出优秀作品在单位网站展示。	资源所	4.22-24	网络	网络宣传、绘画比赛	在校学生和社会公众
“保护自然资源，从我做起”主题宣传及讲座	联合紫阳自然资源局、紫阳科普基地，制作科普展板，赠送科普宣传资料；通过“地质遗迹及科普”微信平台及单位网站向学生进行地学科普专题宣传和讲座。	西安地调中心	4.22-23	网络、紫阳县广场、学校	网络宣传、线上讲座	社会公众、中小學生
普及矿产资源基本国情 提升矿产资源节约集约意识	在单位外网、内网、公众号等平台播放科普视频、发表及转载科普文章，向社会公众普及矿产资源勘探开发和综合利用知识，宣扬保护地球、珍惜资源的理念。	郑州综合所	4.16-23	网络	网络宣传	社会公众、学生
“揭示自然资源奥秘的利器——自然资源要素	围绕自然资源综合观测基本现状和发展趋势等开展线上讲座，向社会公众介绍自然资源观测的目的、意义和技术方法，激发公众投身参与自然资源观测工作的热情，提升公众爱护自然、保护自然	指挥中心	4.22	网络	线上讲座	本系统职工及社会公众

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
综合观测”线上讲座	的责任感和使命感。					
“森林资源保护”主题宣传活动	通过抖音、微信公众号等宣传我国森林资源现状、人类活动对森林资源影响及森林资源的利用与保护等知识，向社会公众介绍我国森林资源面临的严峻形势与保护森林资源的重要意义，呼吁广大群众投入到保护森林爱护地球的行动中来。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传	在校学生、社会公众
“关爱地球，守护家园”主题宣传活动	联合西安地调中心开展科普宣传活动。在公众号发布相关科普知识，提高广大市民爱护当前环境、珍惜土地资源的意识，激发青少年关注地球科学和生态地质的兴趣，呼吁人们从身边做起，爱护环境、保护美丽地球，守护我们共同的家园。	指挥中心	4.21-22	新疆库尔勒市、网络	网络宣传	社会公众及学生
“保护湿地与生物多样性”科普文章	在“中国国家地理”微信公众号上发表科普文章，介绍海南湿地类型，讨论湿地对生物多样性的重要意义，对海南湿地保护区的红树林，野生保护动物给予图文讲解。	指挥中心	4.20	网络	网络宣传	社会公众
“生态保护与家园”主题宣传活动	开展以地球与生态保护为主题的线上科普宣传活动，旨在宣传地球科学与生态保护知识，提高公众对现有环境、生态问题的认识。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传	社会公众
<b>地质灾害防治与水文地质环境主题</b>						
“尊重自然，呵	联合乡宁县自然资源局、中小学校开展线上科普宣传，依托相	西安地调	4.22-2	山西乡	线上讲座	社会公众、学

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
护生命安全”地球日科普宣传活动	关平台共同发布地质灾害科普视频，开展线上地质灾害讲座。	中心	8	宁、网络		生
承德的绿水青山与防灾减灾科普宣传	围绕承德生态文明示范区综合地质调查工程进展和成果开展线上科普讲座，向公众及在校师生介绍承德的绿水青山，宣讲地质灾害防灾减灾有关知识和案例。	环境监测院	4.22	承德、网络	线上讲座	民族中学师生、社会公众
“认识地震及科学应对”线上讲座	向中小學生、社会大众介绍我国主要活动断裂带、汶川地震断裂带科学钻探的研究成果，分析地震产生的原因，介绍地震的危害性，普及遭遇地震时的正确应急措施等科普知识，提升社会大众对地震的了解。	地质所	4.20-25	网络	线上讲座	中小學生
《神奇的地下水》科普报告	邀请科普专家线上为学生讲解地下水的形成、演化等相关知识。	地科院	4.22	网络	线上讲座	展览路第一小学全体小學生
“探究地球的脉络—地质环境保护”科普宣传	单位网站发布《五步避险法》、《地面塌陷危害及其成因》、《天坑》、《地下水怎么变脏了》等原创科普视频、图书、挂图等产品，向社会公众介绍地质灾害防治、矿山地质环境修复、地质遗迹保护、地下水来源等科普知识。	环境监测院	4.22公布，长期保持	网络	网络宣传	社会公众
“地质环境保	联合保定地区中小学、高校开展线上讲座，宣传气候变化、干	水环中心	4.20-2	网络	线上讲座	学生、社会公

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
护“、“地质灾害防治”主题科普讲座	热岩勘查开发技术、地下水知识等地质调查成果；联合重庆市云阳县规划和自然资源局，面向三峡库区普通民众开展地质灾害防灾减灾知识线上讲座。		5			众
“地学科普小故事”活动	通过单位网站专栏发布地质灾害防治、钻探技术和水工环调查等方面科普文章、科普视频；在微信公众号推出“讲地球故事”科普活动，在地球日宣传活动周每日推送一个地学科普小故事。	探矿工艺所	4.18-24	网络	网络宣传	社会公众
“节约水资源，保护美丽汉江”主题宣传活动	在微信公众号和 WeLink 平台发表以“节约水资源，保护美丽汉江”为主题的一系列科普文章，向社会公众介绍保护自然资源和生态文明建设的重要性，增强人们环保意识。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传	社会公众
<b>生态环境主题</b>						
“同一个地球、同一个家园”主题宣传活动	通过微信公众号推送“罗平生物群”相关科普视频，开展线上讲座，向中小学生在在线介绍成都地质调查中心化石展厅、化石采场，开展有关化石知识的互动问答。	成都地调中心	4.22	网络、成都地质调查中心化石展厅	线上讲座、网络宣传	中、小学生、社区群众
“中华水塔的生态保护”主题宣传	与青海省黄南州林草局联合举办科普宣传活动，线上介绍保护母亲河的重要意义、黄河源区的主要生态地质问题、源区生态保护的对策和建议等。	西安地调中心	4.22-28	网络、青海黄南	网络宣传	黄南州市民
“爱护地球小	线上征集以“地质灾害防治知识、地下水资源保护、地质遗迹	环境监测	4.22	网络	网络宣传	学龄前儿童、

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
“卫士”作品征集活动	保护”等为主题的画作和视频讲解，优选作品进行线上传播。以小朋友的角度理解爱护地球、保护地球的科普知识，号召小朋友争做“爱护地球小卫士”。	院				小学生、社会公众
“地质环境知识进课堂”在线科普活动	借助在线教学网络平台，围绕地质灾害、水资源、生态修复、地质遗迹、古生物化石等内容面向小学生群体进行在线科普讲座。	环境监测院	4.22	网络或佟山校区	线上讲座、网络宣传	小学生
“资源生态共发展”宣传活动	在单位网站开设专栏，围绕非常规油气资源、持久性有机污染物、有益有害元素形态分析、矿山环境修复等内容推送科普文章、视频及专著等。	实验测试中心	4.22-24	网络	网络宣传	社会公众
“保护生态环境，建设美好家园”活动	利用单位网站、公众号等平台宣传地质调查科技重大成果，同时以知识问答、征集作品等形式进行线上互动宣传，增强公众对矿山地质环境的了解和保护矿山地质环境的意识。	成都综合所	4.22-28	网络、玉林街道青春岛社区	网络宣传	全所职工，社区居民
“湿地，地球之肾”宣传活动	依托微信公众号、湿地中国网开展科普活动，向公众普及湿地的定义、功能、廊坊市湿地分布、湿地的演化等知识，提高大众对湿地在生态环境中的重要意义的认识。	指挥中心	4.22	网络	网络宣传	社会公众
“绿水青山，我来守护”宣传活动	利用微信公众号等网络平台发表科普文章、摄影作品等，积极宣传山水林田湖草相关知识，呼吁社会公众关爱地球、保护环境、低碳生活。	指挥中心	4.20	网络	网络宣传	社会公众



活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
<b>基础地质主题</b>						
“白垩纪火山大爆发”线上讲座	通过网络直播平台向旅游爱好者、导游、地质公园管理人员、地质专业学生等介绍地质遗迹相关知识。直播活动将通过科普视频播放、专题讲解、在线互动答题，以及网友答题抽奖等环节增强科普的趣味性。	南京地调中心	4月上旬	网络	线上讲座和互动答题	旅游爱好者、地质专业学生等
地学科普走进校园	围绕“美丽的地球”“富饶的资源”“平安的家园”“绿色的未来”四个主题，通过在线会议平台为德兴市第一中学、第二中学学生举办地学科普讲座，讲解地球演化历程、揭秘矿产资源的奇妙用途、传递地质灾害防治知识、推广绿色发展理念，同时向同学们介绍野外作业流程和调查内容，感受野外工作乐趣。	南京地调中心	4.22	网络、江西德兴	线上讲座	中小學生
“地球-月球起源的重大事件探索”线上讲座和直播活动	在线向公众做主题为《寻找最古老岩石》和《月球大撞击事件》的科普讲座；在线直播介绍北京离子探针中心的两台高灵敏度、高分辨率二次离子探针质谱计设备及其配套设施。	地质所	4.22	北京离子探针中心实验研究基地、网络	线上讲座、在线直播	社会公众
科普报告：高山形成的故事	在线向中小學生介绍“高山形成的故事”。将从基本的物理原理—浮力等知识，来解释“沧海桑田”的奥妙，并以青藏高原为例来详细阐述。	地质所	4.22	网络	线上讲座	中小學生

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
水资源、城市地质等专题科普讲座	线上举办有关地下水资源、地热、第四纪地质、城市地质等讲座，联系媒体进行宣传报道，吸引公众积极参与。	水环所	4.22-28	网络	线上讲座、网络宣传	居民、大学师生、中小學生
线上科普宣传	在单位网站开设地球日科普专栏；在单位微信公众号等新媒体平台宣传地质调查重大成果。	探矿工程所	4.20-26	网络	网络宣传	科技人员、高校师生
<b>地质调查成果数据与文化服务主题</b>						
“地质云”新产品在线共享服务	在“地质云”发布 2016-2018 年地质调查项目成果报告数据、3 万个重要钻孔数据、480 个地质信息产品；上线“地质云”科普专题、城市地质文献专题、国产卫星遥感影像专题等，提供 1000 余个精品科普产品共享服务。	“地质云”各节点单位	4.20-26	网络	网络宣传	科技人员、社会公众
关爱地球网络科普活动	在全国地质资料馆网站推出 2-3 期学科普网络主题活动。采取问卷调查的形式，征集公众地球系统科学知识的关注热点和对地学信息服务的需求，对采纳的问题将进行奖励。	发展研究中心	4.20-25	网络	网络宣传	地学专业相关学生、社会公众
“地质云”地质所分节点数据产品资源介绍	线上向社会公众介绍中国地质调查局“地质云”，介绍、宣传、推广“地质云”地质所节点的数据、信息产品、专题服务资源。	地质所	4.20-26	网络	网络宣传	学生、公务员

活动名称	活动内容简介	主办单位	时间	地点	活动形式	受众人群
“如何搞好地质文化村建设”线上直播	利用中国矿业报社微吼直播平台，采用网络在线讲解、互动的形式，面向全国基层地勘队伍及地矿行业从业人员，以“如何搞好地质文化村建设”为题，详细解读当前该如何围绕“地质文化村建设”这一新兴业务积极做好转型发展。	环境监测院	4.22	网络	线上直播	地矿行业从业人员
运行“网上三维展厅”；开展“美丽地球 魅力地质”知识竞赛	在单位网站上线运行“实物地质资料网上三维展厅”；以“美丽地球 魅力地质”为主题，开展自然资源科普知识网络竞答活动。题目将结合国家实物地质资料馆珍贵岩心、标本等科普资源，围绕山、水、林，田、湖、草，海等自然资源相关科学知识设置科普益智竞答题。	实物资料中心	4.20-26	河北燕郊、网络	网上展厅、线上竞赛	社会公众，特别是青少年
“李四光”精神线上宣传	通过单位网站及微信公众号宣传李四光生平事迹，弘扬李四光精神。	地质力学所	4.20-26	网络	网络宣传	学生、社会公众
“实物地质资料”线上讲解和矿石探宝趣味游戏	线上开展实物地质资料科普讲解服务，开展寓教于乐的矿石探宝趣味游戏活动。	实物资料中心	4.20-26	网络	线上讲座、游戏	社会公众，特别是青少年