



描绘心中的绿心

本文图片除署名外均由受访县(市、区)相关部门提供



关村坝火车站

铁道兵博物馆一角
记者 唐诗敏摄

孩子们在嘉州绿心公园了解蝴蝶知识

多彩黑竹沟

黑竹沟灵猴
张正宣 摄

近年来,自然教育事业在我国方兴未艾,成为生态旅游的新业态。尤其在很多地方,利用自身独特的资源优势,将自然教育和研学活动相结合,开展了类型丰富、面向学生群体的自然教育活动,让学生走进自然、拥抱自然,拓宽眼界、增长见识。今天,让我们走进“乐山6大主题特色研学线路”第二站,在嘉州绿心公园、黑竹沟景区、大渡河金口大峡谷,来一场不一样的旅行。

线路一 嘉州绿心公园 打卡美丽的“城市之肺”

“森林在城市中,城市在山水间。”嘉州绿心公园规划保护面积10.77平方公里,是中国地级市中最大的城市“绿心”。作为乐山的“城市之肺”,绿心已经成为乐山不可或缺的一道靓丽风景。

嘉州绿心公园打造的研学路线,结合了绿心的生态、自然特色,课程丰富,寓教于乐,让孩子们又多了一个学习、游玩的好去处。

在芦山湿地,可以了解水生植物与水生昆虫的基本情况,近距离观察认识它们的形态特征和生长习性。此外,在湿地还可以看到有着“东方鸟类明珠”美称的朱鹮、聪明伶俐的猕猴。

在“一碗水”的萤火虫舞基地,一到初夏便会吸引不少市民游客前来打卡。在这里,可以了解与萤火虫相关的知识和科普故事。基地内,还可以欣赏到各种美丽的蝴蝶,学习动植物标本制作方法。

研学讲究的是动静结合,参观学习后,动手制作属于自己的树叶画和书签,也是嘉州绿心公园研学活动的一大亮点。此外,还可以根据所感所想,用橡皮泥和水彩笔画出自己心中的绿心公园。

嘉州绿心公园打造的丰富的研学课程,旨在让学生接触自然,在旅游体验中学习和锻炼,从而培养生活技能、集体观念、创新精神和实践能力,养成自理自立、文明礼貌、互助互勉、吃苦耐劳等优秀品质,增进对自然和社会的理解和认识,增强社会责任感和实践能力。



神秘的黑竹沟

线路二 黑竹沟景区 探秘“原始的生态群落”

黑竹沟景区位于峨边彝族自治县西南部的黑竹沟镇,是一片莽莽苍苍的原始森林,核心景区面积575平方公里,海拔高度1500—4288米之间。是目前国内保存最完整、最原始的生态群落之一,是一处集动植物景观、峰林景观、地质景观、天象景观、水系景观与人文景观于一体的风景绝佳之地。

今年7月,随着峨眉至汉源高速公路峨眉至峨边段正式开通,掀起峨边旅游新热潮。

“听说黑竹沟下雪了,特意过来看一看。想着车程也不远,选择周末带着家人过来,感受与夏天不一样的风景。”来自乐山中心城区的游客王颖告诉记者,“我们8月来过一次,这里空气很好,小朋友能认识很多没见过的植物,还可以看牛、羊、小松鼠和猴子等,特别有意义。”

黑竹沟是一座天然的生物宝库。景区内陆生脊椎动物350种以上,鸟类300种以上,有种子植物3000余种,药用植物1500余种,多类花卉200余种,属国家珍稀保护动物30余种,其中尤以大凉疣螈、河坪角蟾、大蹼角蟾、羚羊、大熊猫、四川山鹧鸪等为特有种,具有极高的观赏和科研价值。天然的生态群落孕育出奇异的动植物景观,这里是大熊猫的乐园,杜鹃花的王国,珙桐的世界。

据了解,黑竹沟景区正在积极打造马里冷旧亲子研学基地、山地生态植物园、高山植物科普馆等项目,目前项目有序推进,预计2022年底正式运行。

线路三 大渡河金口大峡谷 感受大自然的鬼斧神工

大渡河金口大峡谷位于金口河区,地处乐山、雅安、凉山彝族自治州交界处。景区面积约30.4平方公里,核心区域面积约3.35平方公里。大峡谷全长约26公里,谷底宽一般70至150米,局部小于50米,但是谷深却达2675米,险峻壮丽可与长江三峡及美国科罗拉多大峡谷媲美。

“虽然那趟旅行已过去两个月,但大渡河金口大峡谷的风光给我带来的震撼依旧强烈。”今年国庆黄金周,家住乐山中心城区的罗彬与亲朋好友共13人相约到大渡河金口大峡谷游玩,一路上,大家都在感叹大自然的鬼斧神工。“这里的山与平时我们看到的山很不一样,高大险峻,一旁就是壮观的大渡河,山水一体的景观让人惊叹不已。”

记者了解到,大渡河金口大峡谷因地壳运动所形成,其基岩均为质地坚硬的白云质灰岩,是典型的石窟峡谷和隘谷。峡谷内地质构造复杂,旅游资源得天独厚,“峡、水、文、村”相融,资源禀赋高、类型独特、种类齐全。

2005年被《中国国家地理》评为“中国最美十大峡谷”之一,2015年被列为国家水利风景区,2019年创建为国家AAAA级旅游景区。大渡河金口大峡谷拥有极高的观赏、科研等价值,是研学旅游的好去处。

除了独特的自然风光,大渡河金口大峡谷中还有个关村坝火车站,火车站桥隧相连,可谓成昆铁路可圈可点的经典之作,电影《观音山》曾在此取景。

关村坝火车站一旁是铁道兵博物馆,是全国唯一一座以铁道兵为纪念主题的博物馆。馆内藏有珍贵的历史照片、铁道兵当年生产生活用品等。博物馆设计独具匠心,展品精心布置,分为“领导关心,鼓舞人心”“枪林弹雨,建功沙场”“开山筑路,功勋卓著”“永志不忘,继往开来”四大版块,在此能感受到峥嵘岁月里顽强拼搏的铁道兵精神。



大渡河金口大峡谷

最高法发布生物多样性保护指导性案例

据新华社北京12月3日电(记者 董博婷 罗沙)最高人民法院3日发布以生物多样性保护为主题的第31批指导性案例,进一步指导全国法院统一裁判尺度,加大司法保护力度,依法公正高效审理生物多样性保护案件。

最高人民法院副院长杨临萍表示,近年来,人民法院坚持公正司法、守正创新,不断积累生物多样性司法保护的有益经验,形成了生物多样性保护的生动司法实践。2019年以来,各级法院审结生物多样性保护案件66852件,涉及野生动植物保护、渔业及林业资源保护、动植物防疫检疫、植物新品种纠纷等,实现对生态系统、物种和遗传多样性的全方位司法保护。

据介绍,第31批指导性案例共7件,既涉及对绿孔雀、长江鳊鱼苗、砵磬、五小叶槭等濒危陆生、水生动植物的保护,又涉及对森林、海洋、湖泊等野生动植物生存环境的保护。

“人民法院将秉持人与自然生命共同体理念,始终做万物和谐美丽家园的坚定建设者、维护者,以司法呵护灵动生命,用规则守护优美环境,为完善生物多样性保护法治体系贡献司法力量。”杨临萍说。



“回头看”推动网络治理“向前进”

■周珊珊

随着新一轮科技革命和产业变革兴起,丰富多样的互联网应用形态不仅推动数字经济蓬勃发展,而且给人们的生活带来便利。与此同时,一些问题也随之凸显。比如上网浏览信息,弹窗广告不时弹出,难以关闭;网上购买商品,频繁推送的营销类短信让人不胜其烦,而且难以退订;观看网络视频,充了会员依然避免不了广告时间……这些问题并非新近出现,也曾有过整改,但仍然反弹复发。

对此,工信部持续加大对APP侵害用户权益的整治力度,今年先后三次组织对重点问题开展“回头看”,并已下架540款拒不整改的APP;国家网信办启动PUSH弹窗专项整治,对整改态度不端正、整改措施不彻底、整改后问题依然突出的移动应用程序将依法依规严处。浙江省消保委对各平台开展“回头看”消费体验,约谈九大音视频网站相关负责人,针对不同网络问题的整改持续发力,长效动态监管越来越到位,无不释放出坚定的信号:有问题必须改,没有推诿逃避的空间,坚决不允许查出来的问题“烂尾”。

互联网治理中的一些老问题,往往都是难啃的“硬骨头”。这些问题或是情况复杂、治理难度大,或是牵涉利益众多、治理环节多,所以更需要集中力量攻坚克难。经验告诉我们,把群众满意作为衡量标准,揪住堵点抓整改,办法总比困难多。因此,不论是针对整改态度不端正,还是聚焦整改问题不彻底,都要明确目标,拿出具体举措,瞄准靶心,一竿到底。能即时解决的绝不拖延,难以一步到位的也要在一定期限内见到成效,才能确保整改到位。

互联网发展速度快,老问题与新问题相互交织,这也决定了监管治理是长期任务、系统工程,不能一阵风,必须长效监管,久久为功。尤其需要多一些“回头看”,杀一些“回马枪”,确保整改措施步步到位、监管治理落到实处。只有既查老问题,也紧盯新动向,才能保证网络问题出现在哪里,我们的监管就跟进到哪里。

解决问题不可能一蹴而就,主管部门既要督促平台拿出“马上改”的举措,也要形成“长久管”的机制,将整改成果最大程度转化为治理效能。与此同时,面对逾10亿网民的市场规模,相关平台对照整改的问题清单逐一解决,这既是尊重消费者权益的体现,也是提升市场竞争力的正途。众人拾柴火焰高,充分吸纳行业协会、社会单位、网民用户等多方力量共同参与治理,才能实现多主体协同共治、齐抓共管的良好生态。

“回头看”是为了“向前进”。只有真抓实干、一抓到底,广大群众的权益才能得到有效维护,清朗的网络空间才能成为常态。我们要继续以坚决的态度、严格的要求、有力的举措,扎紧网络治理的篱笆,共同推动互联网实现高质量发展,不断增强人民群众在网络空间的获得感、幸福感、安全感。



快乐一点
无限乐山

下载无限乐山APP掌握乐山权威资讯