

穿越北回归线风景带

“线上+线下”探秘广东自然保护地

本报讯(见习记者 张文鑫)为贯彻落实中办国办关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系和进一步加强生物多样性保护的要求,并以车八岭保护区为平台,展示我省自然保护地建设和生物多样性保护的成果,让更多的公众走进这神秘又独特的风景带,共享自然保护成果,共同推动自然保护事业健康可持续发展,11月23日,由广东省林业局指导、广东车八岭国家级自然保护区管理局主办、广东省自然保护地协会承办的第三届“穿越北回归线风景带——广东车八岭自然保护区探秘”暨广东车八岭国家级自然保护区建区40周年活动在韶关始兴车八岭正式举行。广东省林业局自然保护地管理处处长陈庆辉、始兴县人民政府副

县长周志明、广东车八岭国家级自然保护区管理局局长吴智宏出席活动并致辞,来自全省各自然保护区代表、科研院校及社会团体代表参加了启动仪式和探秘活动。活动同步设有线上观展平台,近60万人线上线下共同参与。

活动现场,正式发布了广东省自然保护地标志,发布了广东自然保护地2019年至今的新物种成果,宣布了“广东自然保护地公共服务平台”正式上线粤省事,同时还公布了“新时代车八岭生态文学征文大赛”获奖名单并为获奖者颁奖。现场与会代表以观看车八岭专题展览、专题宣传片《征程40年》、体验科普课程等方式,多维度全方位领略车八岭之美,交流保护地建设、科普教育方式方法。



征文大赛颁奖仪式。

40年守护与耕耘 车八岭保护区成绩斐然



自然学校科普课程体验。

自然保护地作为保护生物多样性的主战场,是弘扬生态文明理念、普及生态文化知识的重要场所,在推进生态文明建设和绿色发展中具有不可替代的重要作用。广东省委、省政府历来高度重视自然保护地建设工作,截至目前,全省已建立了各种类型、不同级别的自然保护地1362个,总面积290多万公顷,占全省国土面积超过16%。基本形成了以国家级自然保护地为核心、省级自然保护地为骨干、市县级自然保护地为补充的自然保护地网络体系,有效地保护了我省典型

自然生态系统和生物多样性。广东车八岭国家级自然保护区是始兴县的一张广东生态名片,名副其实的“物种宝库”,拥有野生植物1880种、野生动物1686种、大型真菌699种。自1981年建区以来,车八岭自然保护区在1988年晋升为国家级自然保护区,2007年加入联合国教科文组织人与生物圈保护区网络,2014年加入国际自然保护地联盟。保护区总面积7545公顷,其中核心区是全国林草科普基地、中国生态科普教育基地,获得“中国生物圈保护区网络野生动物智能监测示范保护区”

“中国生物多样性保护示范基地”等20多个荣誉称号,集生态保护、科研监测、自然研学、科普教育、社区共建示范于一体。

车八岭国家级自然保护区不仅重视生态保护,还结合自身实际,打造了以博物馆、植物园、绿道等为科普阵地的“一馆二道三园四堂”科普体系,展示了车八岭保护区保育成果,向广大市民开展自然教育。启动仪式后,参会代表参加了自然博物馆科普课程、珍稀植物苗圃体验课程、生态教育径探秘课程、森林大样地科考课程、科研监测平台考察交流、海洋科普基础课程、考察车八岭等多项探秘体验及科普课程。在课程中,参与活动的人员游览了车八岭自然博物馆、鸳鸯溪负离子小道、伯乐园珍稀苗圃等地,了解了车八岭动植物资源、科研监测云平台的运作,“一馆二道三园四堂”科普体系的实施与推广情况以及先进的保育理念和措施。

在自然学校科普课程,参会人员还在导师的指导下做香囊、学做压花,通过简单而有趣的微课,交流构建、开展自然科普课程的方式与经验。

在粤新物种要求高 提示广东环境逐年向好



青云山天麻。

在活动启动仪式上,中国林业研究院热带林业研究所研究员李意德发布了2019年-2021年广东发现的50种动植物新物种,其中包括20种动物和30种植物。特别留意的是,在新发现的物种中,车八岭越蜉、青云山天麻等物种对生态环境的要求极高,上述物种的发现,说明广东的自然环境逐年向好,自然保护地体系建设卓有成效。

新物种发布后,李意德介绍道,广东省近年来新物种的发现,平均每年在16个以上,说明广东的生态系统保护和管理成效非常显著。发现的新物种中,以广东自然保护地发现的新物种为主,城市区域有不少新种发现。他同时提到,保护地的管理和技术人员在日常巡护中,科研监测能力有了极大的提升,这与高等院校、科研单位的密切配合分不开。



观看《征程40年》纪录片。



车八岭自然保护区植物“身份证”。



车八岭越蜉。