

2月22日,新一年的全国关注森林活动组委会会议将在京召开,在总结经验基础上为今年工作谋篇布局。

作为自1999年由全国政协人口资源环境委员会、原国家林业局等单位倡导开展的一项社会公益活动,关注森林活动因其广泛的社会影响力与丰富多彩的活动形式,20多年来,已成为践行习近平生态文明思想的生动实践、推动生态文明建设的重要力量、展示生态文明建设成就的宣传品牌。

特别是2019年起,全国第四届关注森林活动组委会成立。全国政协副主席兼秘书长李斌任新一届全国关注森林活动组委会主任。3年来,第四届组委会在继承中创新,在创新中发展,推动该活动开创了新局面,使这一绿色品牌更加响亮。



重庆黄水国家森林公园一景

点亮星火 汇聚关注森林的磅礴力量

——全国第四届关注森林活动组委会交出工作答卷

本报记者 王硕

聚焦高质量发展 不断加强能力建设

生态问题,关乎政治,关系经济、民生,是国之大事,是国家重要的战略问题。

1998年,长江、松花江流域发生的特大洪水灾害给人们敲响警钟;20世纪90年代,我国北方频发的扬沙、沙尘暴天气波及范围愈来愈广,造成的损失愈来愈重……

面对生态危机,1999年,全国政协人口资源环境委员会非常敏锐地注意到了森林保护与生态文明建设之间的密切关系,联合全国绿化委员会、原国家林业局、中国绿化基金会、中华全国新闻工作者协会共同提议开展关注森林活动,希望通过成立一个高规格的组织平台,动员全社会积极投身到以植树造林、保护森林资源为主要内容的生态环境建设中。

20多年来,结合生态文明建设实际和林业草原保护发展重点任务,关注森林活动从最初一个比较单一的宣传活动,扩展到组织政协委员、专家、学者开展建言资政,开展创建国家森林城市,举办知识竞赛、社会公益实践,进行生态教育等一系列形式多样的自然教育活动。

2005年,随着活动辐射力和影响力日渐扩大,组委会成员单位也由最初的5家扩展到包括教育部、共青团中央、全国总工会等在内的10家。

2019年5月,第四届关注森林活动组委会第一次会议在京举行。关注森林活动迎来新的里程碑。

在本次会议上,产生了新一届组委会和执委会,李斌副主席兼秘书长担任组委会主任。会议要求,建立健全关注森林活动省级组织机构,更好地凝聚起营造绿水青山的强大社会力量。

重庆市、吉林省、浙江省、湖南省等省(区、市)随即召开省级关注森林活动组委会工作会议,聚焦履职尽责、主动作为,将组委会工作能力提升与高质量开展关注森林活动相结合。

截至2021年3月,31个省(区、市)设立了关注森林活动组织机构,建立了以各省(区、市)政协负责同志为主任、林草部门牵头、多部门参与的工作机制,为活动开展提供了组织保障。

同时,全国组委会还邀请黑龙江、浙江、福建等8省担任成员单位,并实行定期轮换制度,每两年轮换一次。至此,全国组委会成员单位扩展至18家;并增设了人民日报社、新华社、人民政协报社等15家媒体及企业作为支持单位,为推动活动向基层延伸奠定了坚实基础。



专家教小学生认知木材标本

在解决了“谁来干”问题的同时,为推动活动高质量发展,第四届组委会不断研究、谋划、落实“干什么”“怎么干”的问题。

2021年6月,首届全国关注森林活动工作交流座谈会在陕西咸阳召开。组委会全体成员、24个省(区、市)政协副主席、相关支持单位及部门负责人共同总结交流关注森林活动实践经验,探讨新形势下开展关注森林活动的新思路、新方法、新举措。会议通过了《关注森林活动工作规划(2021—2025年)》,为新形势下全国及各省(区、市)加强关注森林活动提供了行动纲领。

此外,几年间,组委会相继完善了关注森林活动工作规划和工作规则,推动活动规范化、制度化;组建了关注森林活动专家库以及志愿者队伍;并通过推进关注森林网等信息网络建设,构建起国家、省、市、县四级联动的工作格局,督促指导各地各部门有序开展活动,形成全社会共同参与的工作合力。

搭建丰富平台 各项主题实践活动不断突破

关注森林活动启动初期,主要以主题教育为主;随着时代需求的变化和活动影响力的不断扩大,活动内容也日趋丰富。

议政建言、凝心聚力是其中一项特色工作。在组委会的引导和支持下,广大政协委员通过开展深入调研、考察视察和提案等活动,20多年来为党和政府的决策提供了众多具有参考价值的意见和建议。

特别是2019年起,第四届组委会认真贯彻落实习近平生态文明思想和汪洋主席在2019年全国关注森林活动20周年总结表彰大会接见与会代表时重要讲话精神,把推动生态文明建设作为主攻方向,组织开展了“贯彻习近平生态文明思想,学习塞罕坝精神”“国家公园体制试点”“进一步做强三北工程建设”“全民义务植树行动的优化提升”等重要议政建言活动,形成了一批高质量调研报告和议政成果。

紧扣生态文明建设重大问题,深化与民主党派合作,引导省级协商和省部协商,与长江经济带11省(市)政协共同主办“共抓长江生态环境保护共推长江经济带绿色发展”研讨会,指导沿黄九省(区)政协召开黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨会,参与筹备组织2021年中国赤水河流域生态文明建设协作推进会等。

几年来,仅国家层面组织人大代表、政协委员、民主党派、工青妇等群团组织开展相关考察调研活动就达30多次,向党中央、国务院提交调研

报告40多份,全国政协委员提出林草相关提案500余件。

同时,各项主题实践活动也不断突破。

作为关注森林活动持续时间最长、影响力最大的重要载体,国家森林城市建设从2004年启动,已开展18个年头。现已授予194个国家森林城市,有22个省份开展了省级森林城市建设,还建成了一批森林乡镇、森林村庄。截至目前,全国正在开展国家森林城市建设的城市达290个。森林城市建设已成为林业发展的一个重要引擎,成为城市践行生态文明的一个重要标志。

在推动森林城市创建向深度、广度发展的同时,第四届组委会成立以来,各成员单位还创新举办了各具特色的主题实践活动。

如借助品牌“绿色中国行”大型系列主题公益活动,相关主办方制作播出“十人谈”、绿色中国大讲堂等访谈节目,线上线下观众逾千万,打造了一支宣传习近平生态文明思想的“文艺轻骑兵”;

全国妇联举办了“美丽中国,我是行动者”“护绿母亲河,共植巾帼生态林”等活动,持续推进“美丽庭院”建设,积极引导农村妇女开展净化绿化美化庭院等工作;

全国工商联举办了全国民营企业林草业草原专题网络培训班,开展“民营企业南疆行”活动,引导民营企业积极参与乡村振兴;

中国绿化基金会在内蒙古、甘肃、新疆等“一带一路”沿线地区开展植树造林,造林面积共计2711.64亩,募集资金共计453.65万元……

此外,在全国组委会的指导下,各省(区、市)组委会也结合本省省情,围绕森林资源保护等生态文明建设问题深入开展调研,广泛协商议政,举办特色主题活动,相关成果成为助力当地生态文明建设的重要内容。

如浙江省举办“关注森林”工作座谈会,认定了杭州市余杭区闲林街道等54个城镇为“浙江省森林城镇”,围绕做好“科学绿化”“生态富民”“碳汇增量”等不断谋划和推进相关工作;福建省率先开展最美古树群评选活动,对选出的“最美古树群”给予补助资金,并编印画册、录制影像作品,进行广泛宣传展示;湖南全省三级政协联动,组织政协委员、机关干部进村入户,开展“优化提升义务植树行动,助力乡村振兴活动”,并在政协设立“关注森林”栏目,上传相关图文、视频,带动更多人参与;陕西省策划举办了“祖脉秦岭·和美朱鹮”等文化宣传活动,开发“我和小树共成长”等小程序,组织开展多样主题植树活动……

关注青少年 自然教育工作成亮点

特别值得关注的是,在绚烂多彩的主题实践活动中,第四届组委会关注青少年,重点策划并发起了“全国三亿青少年进森林研学教育活动”,旨在通过自然教育活动,小手拉大手,进一步唤起全民生态意识。

少年智则国智,少年强则国强。正如习近平总书记参加首都义务植树活动时强调的,要组织全社会特别是广大青少年通过参加植树活动,亲近自然、了解自然、保护自然,培养热爱自然、珍爱生命的生态意识,学习体验绿色发展理念。

2020年6月,组委会发布《全国三亿青少年进森林研学教育活动方案》。方案提出加快推动自然教育基础

设施建设,打造一批国家青少年自然教育绿色营地,逐步把青少年进森林研学教育活动融入中小学学校教育。

2020年9月,首期研学教育导师培训开班;并相继印发《国家青少年自然教育绿色营地认定和评估办法》《自然教育导师培训大纲》等指导性文件。

2020年11月,湖北率先在全国地方层面启动青少年进森林研学活动,面向武汉市6至18周岁的儿童和青少年公开招聘“小林长”,首批60名正式上任。

黑龙江将自然教育全部课程纳入全省教育系统平台,建立了网络自然博物馆,提出建立省、市、县3级基地网络,确保自然教育基地覆盖到县。

2021年5月,全国三亿青少年进森林研学教育活动研讨会江西站暨江西省首期自然教育导师培训开班仪式在江西南昌市举行。对自然教育研学导师的专业化、技能化、职业化提出要求,指出通过开展综合实践课程,构建政府为主导、学校为主体、市场为导向、产学研深度融合的自然教育创新体系。

2021年6月1日,四川省眉山市洪雅县花溪中学百名中学生走进瓦屋山国家森林公园。这是四川省启动首批国家青少年自然教育绿色营地试点工作的一项重要内容。试点建设单位结合青少年实际,设置课程项目,精心编排实践教学内容。

据统计,目前在全国范围内已认定26个单位为国家青少年自然教育绿色营地,各营地开展各类研学教育活动1000多场,近22万青少年踊跃参与。

此外,教育部、共青团中央还分别开展“文明采风”活动和“美丽中国·青春行动”,吸引4000余所中职学校以及2946.2万青少年参与义务植树、治沙造林等实践学习。

坚持与时俱进 完成7项主要任务

实践证明,关注森林活动要保持生机与活力,必须与时俱进,与时代同步。

2020年,国家主席习近平在第七十五届联合国大会上宣布:中国将力争于2030年前实现碳达峰,努力争取2060年前实现碳中和。这是中国基于推动构建人类命运共同体的责任担当和实现可持续发展的内在要求作出的重大决策,为未来行动指明了具体方向。

在“双碳”目标之下,森林草原的碳汇价值更加凸显。关注森林活动也面临着新的机遇与要求。

李斌指出,“十四五”期间是我国实现碳达峰的关键期,也是提升森林质量、优化森林结构和功能,提高森林生态系统质量、稳定性和碳汇能力的关键期。因此,关注森林活动要增强做好新时代关注森林活动的使命感、紧迫感,切实加强组织领导,立足各地实际,扎实开展生态文明建设领域的协商建言、宣传动员、科普教育、绿化实践等活动,汇聚起全社会营造绿水青山的磅礴力量,推进关注森林活动取得新成效。

乘势而上千帆竞,策马扬鞭正当时。按照《关注森林活动工作规划(2021—2025年)》,未来将继续围绕推进协商建言工作、开展生态文明建设系列宣传活动、抓好生态文化传播、强化生态文明建设实践教育、推进森林城市建设、加强自身能力建设7项主要任务,巩固机构建设成果,推动关注森林活动向基层延伸,提升活动社会影响力和号召力。力争到“十四五”末,全国30%的市、县建立组织机构,建成300个国家森林城市,150个国家青少年自然教育绿色营地,全国50%以上青少年参与森林研学教育。



第二次全国重点保护野生植物资源调查全面完成 我国野生植物资源状况喜忧参半

本报记者 王硕

记者从国家林业和草原局获悉,第二次全国重点保护野生植物资源调查已全面完成。对我国最受关注的283种野生植物(其中国家一级保护野生植物56种,国家二级保护野生植物191种)的种群数量、分布情况、生境特征、受威胁程度和就地保护现状等进行了全面调查。以2018年12月31日为截止点汇总数据。主要调查结果如下:

一、种群数量
 根据现存野外植株数量,可将283个调查物种划分为3个等级。一是野外未发现的物种,有3种,包括屏边三七、小花金花茶和拟豆蔻。

二是野外仅存1—5000株的物种,共98种,如普陀鹅耳枥仅存1株、云南蓝果树11株、光叶蕨103株等。

就种群数量而言,通常认为在自然状况下,拥有5000个以上成熟个体的种群是可以稳定存活的物种,上述98个物种已经低于这个界限,占调查物种数的34.6%,而且这些物种分布零星或者极为狭窄,严重濒临灭绝。

三是5000株以上的物种,共182种,这些物种较仅存5000株以下的物种而言,基本可以稳定存活,但仍需加强保护。

二、群落面积
 各调查物种所处群落面积相差悬殊。

面积在100公顷以下的物种共有115种,占调查物种数的40.6%,其中贡山三尖杉、百山祖冷杉等25种面积小于1公顷,滇南黑桫欏等25种面积不足10公顷。

所处群落面积101公顷到1000公顷的物种共54种,主要包括长序榆、柄果蕨等散生且极少成片的物种。

所处群落面积在1001公顷至10000公顷的物种共48种,所处群落面积在10001公顷以上的物种共63种。

三、就地保护状况
 以国家级和省级自然保护区作为独立的调查单元,30种野外种群完全纳入就地保护,61种野外种群的80%以上纳入就地保护,上述就地保护状况较好的调查物种共91种,占野外有分布调查物种的32.5%。

有140种野外种群就地保护率在50%以下,占野外有分布的调查物种总数的50%,其中27种野外种群完全未纳入就地保护,42种纳入就地保护的野外种群不足10%。

四、天然更新状况
 调查表明,116个调查物种野外无幼树、136个调查物种野外没有幼苗。104个调查物种幼树、幼苗均无,占283个调查物种的37%。

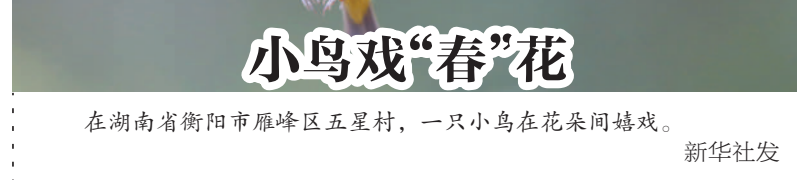
五、生境人为干扰状况
 对调查物种及其生境的人为干扰状况调查表明,78.96%的野生植物种群及其生境面临不同程度的人为干扰,干扰方式主要包括采集、放牧、开荒、工矿开发、工程建设等,其中17.28%的野生植物种群及生境受干扰程度为强,28.84%受干扰程度中等,53.88%受干扰程度较低。

综合分析调查结果,我国野生植物资源状况喜忧参半。

可喜的是,与第一次调查有可比性的54种极小种群野生植物中,有36种野外种群数量稳中有升,占67%。这主要得益于我国长期以来实施野生动植物保护和自然保护区建设工程与极小种群野生植物拯救保护工程,就地和迁地保护网络得以不断完善。同时也应该看到,我国的野生植物资源还面临着较大的威胁,98个调查物种野外数量低于稳定存活界,115个调查物种群落面积不足100公顷,部分物种天然更新缓慢,濒危程度高,极为脆弱;108个调查物种面临由人为干扰造成的生境退化和破碎化,有42个调查物种因市场需求过大导致资源过度利用;有69个调查物种的野外种群完全未纳入就地保护或低于10%,存在保护空缺。

本次调查于2012年正式启动,是继1997—2003年第一次全国重点保护野生植物资源调查之后,又一次全国性野生植物资源的数量化调查。本次调查全面客观反映了我国一部分国家重点保护或重点关注野生植物资源的基本情况,既反映出多年来我国野生植物就地和迁地保护工作取得的重要成果,也摸清了部分物种面临的威胁和保护管理中存在的问题,为修订《国家重点保护野生植物名录》和今后开展野生植物保护工作提供了重要科学依据。

本次调查采取实测法或典型抽样法和系统抽样法,在除港、澳、台之外的31个省(自治区、直辖市)全面开展。各省各级林草主管部门组织上万人参与了本次调查工作,完成调查样线6500余条3.8万多公里。



在湖南省衡阳市雁峰区五星村,一只小鸟在花朵间嬉戏。 新华社发

绿色资讯 lvseizixun

2021年中国光伏产业实现稳步增长

工信部获悉,2021年,全国光伏行业运行整体向好,实现“十四五”良好开局。全行业实现稳步增长。全国光伏产业链供应链总体保持安全稳定,全年多晶硅、硅片、电池、组件产量分别达到50.5万吨、227GW、198GW、182GW,分别同比增长27.5%、40.6%、46.9%、46.1%。

主流企业多晶硅指标持续提升,电池效率再创新高。量产P型PERC电池效率达23.1%,N型TOPCon电池实验效率突破25.4%,HJT电池量产速度加快。

同时,5G、人工智能、工业



小鸟戏“春”花

在湖南省衡阳市雁峰区五星村,一只小鸟在花朵间嬉戏。 新华社发