

中国绿色时报

CHINA GREEN TIMES

报头题字 江泽民 全国绿化委员会 国家林业和草原局 主管

国内统一刊号:CN11-0039 邮发代号:1-122 国外发行代号:D4700 网址: http://www.greentimes.com

2019年
11月4日
星期一 第5363期

第12届中国义乌国际森林产品博览会举办

本报讯 记者唐秀萍报道 11月1日-4日,第12届中国义乌国际森林产品博览会在浙江义乌举办,主题为“合理利用林草资源 共建共享美好生活”。全国政协人口资源环境委员会原主任、原国家林业局局长、中国林业产业联合会会长贾治邦出席开幕式。森博会创办于2008年,是国家林业和草原局主办的三大国家级林业重点展会之一。本届森博会共设展位3662个,来自32个国家和地区的1696家企业参展,展览面积8.5万平方米,参展商品10万种以上,近50万人次境内外采购商参展参会。展品涵盖家具及配件、木质结构和装修材料、木竹工艺品、木竹日用品、森林食品、茶产品、花卉园艺、林业科技与装备等八大类,分设浙江省结对地区森林产品精品展、中国红木精品展、“一带一路”主题展、台湾农林精品展、浙江畲乡林产品展、创意林产品展、木(竹)雕展、森林食品展、木屋展、茶产品展10个特色展区。汇集了来自“一带一路”沿线31个国家和地区以

及全国25个省(区、市)的特色农林精品和林业新产品、新材料、新技术,有350余家国内农林产品企业已连续5年参展。森博会组委会针对展览内容的专业性、参展商与采购商的匹配度,利用大数据智慧办展,不断升级贸易通道。展会期间举办了跨国采购商贸易洽谈会,来自巴基斯坦、也门、喀麦隆等国家的20家优质采购商携明确订单前来采购,另有境外商协会、国内大型商超等12个专业采购商团队受邀参会。森博会期间,举办了林业产业投资项目推介签约活动和云南森林生态产品招商推介会,集中发布了一批产业特色明显、科技含量高、市场前景好、带动作用强的林业项目。同期还举办了2019年国际热带木材组织成员国木材生产贸易消费研讨会、台湾农林精品展、国家林业重点龙头企业负责人培训班、中国林业电商与创意林业高峰论坛、“绿色生活·数字创造”国际会议等多项活动。

中国自然教育大会在武汉召开

本报讯 记者马雨晶 果叮咚 通讯员 赵兴凯报道 11月2日-3日,中国自然教育大会、第六届全国自然教育论坛在武汉召开。国家林业和草原局副局长彭有冬、中国林学会理事长赵树丛、湖北省副省长赵海山出席会议并讲话。

彭有冬说,自然教育是一种以自然为师的教育形式,是确立人与自然正确关系的根本性教育,旨在推动全社会形成顺应自然、尊重自然、保护自然的崇高风尚,是生态文明建设的重要内容。国家林业和草原局局长张建龙今年3月批示指出:自然教育是人们认识自然、了解自然的有效途径。林业草原部门是自然生态系统的主要保护修复者,在自然教育方面,林业草原部门承担着重要任务,有着无可比拟的有利条件。我们要深刻认识自然教育的特殊重要性,切实增强抓好自然教育工作的责任感和主动性。

彭有冬强调,要全面落实自然教育重点

任务,适时推出种类齐全、内容丰富、影响深远的自然教育课程、路线、教材和特色产品,深入开展自然教育中长期战略研究和基础理论研究,尽快建立完善科学的自然教育基地绩效评估、组织管理、推广示范等工作机制,建立开放、流动、竞争、协作的自然教育人才新机制。要充分激发自然教育主体活力,广泛凝聚多元力量,打造我国自然教育事业共同体。各级林业和草原部门要把自然教育工作摆到全局位置,纳入自然保护地工作内容;各类保护地要提高优质自然产品公共服务供给,提升自然教育的针对性和有效性;各级林学会和其他社团组织要大力开展各种形式的自然教育活动。

赵树丛说,推进自然教育健康发展,必须坚持以习近平生态文明思想为根本指导。要紧紧围绕党和国家关于生态文明建设的战略部署和一系列要求,服务生态文明建设总体任务。要坚持行业的公益性,加强行业自律。要以服务为本,正确处理公益与

盈利之间的关系,注重社会公众对自然教育行业的理解和评价。加强相关标准体系建设,推动行业规范化。加大人才培养力度,建设专业人才队伍。加强自然教育学校(基地)建设,提升教育活动质量。推动多元化社会参与,寻求合作共赢。加强理论研究,形成具有我国特色的自然教育理论体系。

2014年,一批自然教育机构和专家学者在厦门举办全国自然教育论坛,发展形成全国自然教育网络。自此,自然教育从业者群体迅速增加,自然观察与体验、生态保育、科普探险等教育活动蓬勃兴起。今年4月,国家林草局出台了《关于充分发挥各类保护地社会功能大力开展自然教育工作的通知》,中国林学会在杭州召开了全国自然教育工作会议,应全国300多家自然教育机构倡议,成立了全国自然教育总校。自然教育在生态文明和林业现代化建设中的重要地位得以确立。

大会发布的《2019年自然教育行业发展报告》指出,具有公益性的自然教育在我

国是一个新兴行业。一、二线城市公众对自然教育的认知度和参与意愿已经达到了相当高的水平,94%的一线城市和88%的二线城市受访者至少每月一次到大自然中活动。在自然教育中,公众认识自然、保护自然的意识明显增强。与此同时,自然教育也面临人才、资金不足,需要政策支持,需要凝聚多元力量,合作推动自然教育事业。

大会以“推进自然教育 共筑生态文明”为主题,设立两个主论坛、20个专题性分论坛。会上为自然教育学校(基地)授牌,发布自然教育相关标准,颁发自然教育好书奖,推出一批自然教育课程,开展自然教育嘉年华现场展示和北斗自然跑跑首场赛事等活动。

中国自然教育大会将每年举办一次,下一届在北京召开。本次大会由中国林学会、阿里巴巴公益基金会、全国自然教育网络、湖北省林业局共同主办。政府有关部门、企事业单位、国际组织、各类自然保护地及相关从业机构代表1300多人参会。

山西在右玉召开国土绿化现场推进会

本报讯 记者景慎好报道 山西省国土绿化现场推进会日前在右玉县召开。

山西省省长楼阳生作出批示,要求各级各部门各单位保持植绿增绿耐力,提升造林护林能力,激发国土绿化活力,挖掘林业富民潜力。加强山水林田湖草系统治理,统筹增绿增景增效、绿化彩化财化。健全市场化推进机制,深化集体林权制度和国有林场改革。培育壮大森林康养等新兴业态,精准实施生态扶贫项目。

山西省副省长贺天才在推进会上说,要以太行山、吕梁山生态保护修复重大工程为抓手,大力推进造林绿化,加强草地保护修复,大力营造混交林,统筹推进城乡特色补绿,科学护绿。创新造林绿化参与形式,精准提高森林质量。加强森林防火和有害生物防治,推动生态产业发展,培育森林康养产业,推进生态扶贫,提高科技保障水平。

截至2015年,山西森林面积、森林覆盖率、森林蓄积量分别达到4816万亩、20.5%、14778万立方米,同新中国成立初期相比,森林面积增长了8倍,森林覆盖率增长了18个百分点。全省累计绿化通道2.1万公里,绿化村庄1753个,创建2个国家森林城市、42个省级林业生态县;发展经济林1800万亩,打造3个涉林特色农产品优势区、12个国家级森林康养基地,组建8816个林业新型经营主体;聘用2.83万建档立卡贫困户参与资源保护。

中国自然教育大会达成武汉共识

本报讯 记者马雨晶 果叮咚 通讯员 赵兴凯报道 11月3日,中国自然教育大会、第六届全国自然教育论坛在武汉闭幕。会议就如何推动自然教育健康有序发展、提高自然教育质量等议题达成“武汉共识”。

共识指出,我国的自然教育必须以习近平生态文明思想为根本指导,牢固树立生态兴

则文明兴、生态衰则文明衰的生态历史观,倡导“自然是我师,我是自然友”的环境友好理念。自然教育的根本目的是推动全社会形成顺应自然、尊重自然、保护自然的价值观,不断提升人民群众保护自然的意识和能力。自然教育是面向大众群体特别是青少年的教育,要加强实践教育,引导其走进自然、体验自然、了

解自然。要坚持行业的公益性,加强行业自律;建立完善自然教育相关标准、指南、规范等,形成完备的标准体系;加快构建我国自然教育行业人才培养体系,在规范化基础上建设高素质人才队伍;充分发挥各类自然保护地及城市公园、郊野公园等的社会教育功能,结合自身优势特色,设计优质活动课程,编制活

动教材;注重对行业发展目标、核心策略、功能定位、重点工作领域等方面的理论研究,形成具有中国特色的自然教育理论体系;加快自然教育开放型综合信息平台建设,通过政府支持、公益组织捐赠、企事业单位赞助、机构自筹等多种形式,筹集活动资金,形成社会广泛参与、合作共赢的发展格局。

自然教育的“武汉模式”

森林中国 用影像讲述中国林草故事

11月2日-3日,在武汉举行的中国自然教育大会、第六届全国自然教育论坛上,自然教育“武汉模式”引发关注。

武汉市生态资源丰富,山水禀赋独特,具备开展自然教育活动的优越条件。武汉32座城市公园、100多个绿色驿站开放成为中小学生学习自然研学基地,创新举办中小学生学习自然笔记大赛和自然生态研学等活动,邀请超百名学生成为小湖长、小树长、小园长,已带动120多万学生和市民广泛参与。

2016年以来,武汉自然教育以开展公园大课堂起步,逐渐探索出具有武汉特色的“五个一”模式,即建设一批以城市公园为基点向城市绿化系统辐射的自然教育基地,打造一支具有专业水准的自然教育队伍,形成一套具有武汉特色的自然教育教材,探索一种以自然笔记为主要载体的有效记录观察自然的方式,打造一种可复制可推广的城市自然教育共同体模式。

武汉市公园大课堂发起人唐闻说:“武汉的自然教育从小规模地开展到现在全年龄段参与并走向全国,正如一颗小小的种子在不懈努力下逐渐发芽开花。”

右图:自然嘉年华上,武汉市小学生在进行自然创作。

撰文:本报记者 马雨晶 果叮咚
供图:全国自然教育网络
 (“森林中国”全国林业新闻摄影大赛)



泰安实践:松材线虫病可防可治

本报记者 尚文博

泰山是世界首例自然与文化双遗产。泰山松是泰山自然景观的重要构成,总面积达9.2万亩。泰山森林资源保护是泰安市的“天字号”工程。

2018年10月,位于泰山风景区西南边缘处的8个小班发现松材线虫病疫情,对泰山核心景区的松林资源构成严重威胁。山东省委省政府、泰安市委市政府不等不靠、快速行动,用防治成效证明,只要责任到位、组织得力、措施得当、工作做实做细,松材线虫病可防可治。全市正努力把泰山打造成“敏感区域松材线虫病治理标杆”。

解决“为什么防”的思想问题。泰安市

加强保护泰山松林资源安全的宣传动员,以“泰山价值有多高,保护责任就有多大”的实际行动自觉,将松材线虫病防治作为一项重大政治责任、政治任务,提出三年拔除疫区的工作目标。形成政府主导、部门协作、社会参与、区域联防的防治模式,并把松材线虫病防控单列为全市经济社会发展综合考核内容。一年内落实防治资金2200多万元。

解决“谁来防”的组织问题。泰安成立了由市长指挥的泰山松材线虫病防治指挥部,建立了管委会、管理区、工作队、包片负责人的四级包保责任制,以及市级、县级和管理区3个层面的监督机制,构建了组织领导、技术支持、疫情防治、检疫监测和监督检查五大体系,实施体制内处、体

制外处罚责任追究制度,压实了防治责任。

解决“怎么除”的方法问题。泰安市不仅集中清理了发生小班的病死松树,还对泰山风景区内未发生小班的枯死、濒死松树进行了全面清理。清理的松树全部实施山场就地粉碎、焚烧,对松树伐桩全部采用防逸钢丝网罩处理。创新设计了地下火炕式和铁制可拆卸式两种野外安全焚烧炉,有效解决了高海拔区域疫木运输难、费用高和森林防火等难题。组建了枯死树排查、检查督导和检查验收等专业队伍,借助精准定位和二维码技术,对疫木进行可追溯管理。突出古树名木保护,对景区内7.9万株松树进行打孔注药,防止感染松材线虫病。

解决“如何控”的策略问题。2017年出

台的《泰山风景名胜区生态保护条例》,对松材线虫病防控作出了明确规定,为疫情预防和治理提供了法律保障。在泰山及其周边区域设立22个检疫检查站,在进山口加设通关复查,禁止松类植物及其制品进入景区、木质电(光)缆盘更换成铁质电(光)缆盘方可进入景区,从根本上消除疫情人侵危害风险。

解决“怎样早发现”的途径问题。泰安市落实护林员疫情监测责任,形成人工地面网格化疫情监测网络。引入无人机、卫星遥感手段,对全市36万亩松林实施春秋两季普查全覆盖监测,构建了“天空地”相结合的立体监测模式,建立了“三查三报”制度,确保疫情早发现、早防治。

中国选手获国际青少年林业比赛最高奖

本报讯 10月28日-11月1日,第16届国际青少年林业比赛在俄罗斯联邦瓦罗涅日市举行。来自中国华南农业大学的选手罗慧慧,在激烈的竞争中脱颖而出,荣获大赛最高奖项一等奖,这也是中国选手首次夺冠。来自南京林业大学的选手周杨荣获专业成果奖。

国际青少年林业比赛是由俄罗斯联邦政府批准,在俄罗斯联邦自然资源部和生态部、俄罗斯联邦理事会、俄罗斯联邦国家杜马的支持下,由俄罗斯联邦林务局具体承办的,已经发展成为世界各国青少年林业科研创新展示和绿色人文交流互鉴的重要平台。

自2015年开始,中国生态文化协会与国家林业和草原局对外合作项目中心,每年共同组织选拔国内优秀青少年赴俄参赛。来自中国、俄罗斯、美国、韩国、印度尼西亚和塞尔维亚等21个国家的34位选手参加了今年的比赛。(李楠)

专家呼吁打造黄河流域皂荚全产业链条

本报讯 记者李香云报道 黄河流域皂荚产业研讨会近日在河南三门峡召开。专家和企业代表围绕打造黄河流域皂荚全产业链条展开讨论。

与会代表认为,河南、山东、山西、陕西等黄河中下游流域省份的土壤、气候非常适合种植皂荚树,大面积发展皂荚树有利于保护黄河流域的生态系统,同时加工利用皂荚果经济效益显著。专家建议,以特色木本多糖国家创新联盟为基础,加快建立产学研用联合攻关机制,促进皂荚产业快速、健康发展,为黄河流域生态保护和高质量发展提供特色产业支撑。

本次会议由北京林业大学牵头的特色木本多糖国家创新联盟主办。北林大本木多糖创新研究团队主持承担皂荚相关的“十二五”“十三五”国家科技研发计划,在皂荚的木材质资源高效利用技术创新方面形成了系列研究成果,主持制定了《皂荚多糖胶》《皂荚皂苷》等国家和林业行业标准。