

○ 本报记者 吴兆喆

凝心聚力

筑梦绿色中国

中国绿化基金会植被恢复发展基金助力生态文明建设

生态环境是子孙后代的命脉。近日公布的国家“十三五”规划纲要,首次将生态文明建设作为一个完整的体系写进来,于我们、于发展、于子孙,都将是美好的新期待。

就推进生态文明建设,政界、学界、业界均有明确表示,具体到一个省份、一个部门或者一个团体也有各自的战略思路。

日前,中国林业与环境促进会副会长、中国绿化基金会植被恢复发展基金主任孟繁志接受采访时表示,“十三五”期间,该基金将继续筑梦绿色中国,大力实施植被恢复建设,积极促进减少环境恶化对人类所产生的威胁。

从编辑出版有益于生态建设的理论著作,到奔赴白山黑水植树播绿,再到研发有助于植被恢复的高科技产品,中国绿化基金会植被恢复发展基金始终为装点中国人的绿色梦想努力着。



中国植被恢复发展基金启动仪式
主办机构:中国林业与环境促进会 中国绿化基金会
支持机构:中国森林控股有限公司

设立基金 为梦想而行

2010年2月5日,在人民大会堂,中国绿化基金会、中国林业与环境促进会共同设立的中国绿化基金会植被恢复发展基金正式启动。

国家林业局原局长、中国绿化基金会主席王志宝表示,哥本哈根大会让世界更清楚地认识到保护人类生存环境的重要性,为更好地实施植被恢复建设,从根本上减少环境恶化对人类所产生的威胁,中国绿化基金会植被恢复发展基金的设立具有重要意义和深远的意义。

时任国家林业局副局长李育材对基金的设立给予充分肯定,他认为这是符合时代发展的一项事业,只有搞好植被恢复,才能做到森林资源的“有限资源,无限利用”,才能保护生态环境,构建和谐生态。

当前,我国生态环境究竟呈怎样的趋势呢?

2015年6月,科技部发布的《全球生态环境遥感监测2014年度报告》显示,虽然近年来我国在湿地保护方面做出了巨大努力,但是受人口、资源和环境压力影响,与全球平均水平相比,我国的国际重要湿地面临更大的压力和威胁。中国-东盟生态资源丰富,但人均占有量差异仍然较大,尽管我国森林生物量占区域内总生物量的41%,但人均占有量较少。

全国绿化委员会办公室日前发布的2015年全国国土绿化状况公报显示,我国国土绿化仍然面临着许多困难和挑战。现有宜林地60%左右主要分布在西部经济相对滞后地区,立地条件差、水资源短缺地区,造林绿化难度越来越大。南方地区造林主体任务基本完成,新增森林面积空间较小,北方地区绿化空间广阔;城市绿化水平较高,乡村面上绿化水平较低,区域、城乡造林绿化发展依然不平衡。

“保护森林生态系统,恢复和重建受损的森林生态系统,是全人类的共识和关心的热点问题。”中国绿化基金会植被恢复发展基金负责人表示,“正是这个原因,中国林业与环境促进会专门在中国绿化基金会设立了这一专项基金,目的就是动员全社会力量,关注中国尤其是中国西部生态脆弱地区的植被恢复问题。”

“我希望全社会大力捐赠公益资金支持植树造林、国土绿化等公益事业,为应对气候变化,保护地球生态系统而共同努力。”面对媒体,上述负责人如此呼吁。

呼唤绿色 为生态奔走

中国绿化基金会(China Green Foundation)是根据中共中央、国务院1984年3月1日《关于深入开展绿化祖国运动的指示》中,“为了满足国内外关心我国绿化事业,愿意提供捐赠的人士的愿望,成立中国绿化基金会”的决定,由乌兰夫等国家领导人支持,联合社会各界共同发起,经国务院常务会议批准,于1985年9月27日召开第一届理事会宣告成立;属于全国性公募基金会,在民政部登记注册,业务主管单位是国家林业局;享有联合国特别咨商地位。

乌兰夫、万里、李瑞环、贾庆林等党和国家原领导人先后担任中国绿化基金会名誉主席。

第九届全国政协委员、第十届全国政协经济委员会委员,国家林业局原局长、党组书记,国务院西部开发办原副主任王志宝现担任中国绿化基金会主席。

中国绿化基金会的宗旨和任务是推进国土绿化,维护生态平衡,促进人与自

然和谐发展;依法募集、管理、使用绿化基金;满足捐赠者的意愿和合理要求;广泛发动全社会参与林业生态保护和建设;加强国际交流与合作。

成立之初,中国绿化基金会的目的是以植树造林、绿化祖国为主,随着30余年的发展,为适应新形势下的新常态需求,其业务范围已经覆盖整个生态建设和自然保护领域,主要包括植树造林、森林保护、湿地保护、土地荒漠化防治、生物多样性保护以及生态扶贫、生态助学、公众生态环保意识教育、低碳生活发展,在社会上产生了“大绿色”理念的全国性公募基金会。

目前,中国绿化基金会已培育出“绿色公民行动”“碳汇造林”“中国网络植树暨幸福家园”生态扶贫、“百万森林”“自然中国”生物多样性保护等多个公益品牌项目,并创新与地方政府开展合作的新模式,以公益平台助力地方生态建设、自然保护等城市绿色发展,在社会上产生了广泛的影响力,深受地方欢迎。

多年来,中国绿化基金会先后获得了联合国环境规划署、联合国开发计划署等多个机构的荣誉表彰,旗下的各品牌公益项目也获得了多方机构的不断表彰。2015年,中国绿化基金会荣获“中欧十佳绿荫基金会奖”,在所有获奖的10家基金会中排名第一。此次10家国内基金会荣获中欧绿荫奖,是国内慈善基金组织按照欧洲标准甄别、评选出来的。这意味着国内公益慈善基金组织首次得到国际认同,是中国公益慈善事业发展史上的一件大事,标志着我国公益慈善组织无论在标准上,还是运作管理上全方位走向国际化。

中国林业与环境促进会也是我国绿色发展领域的一支劲旅。它是由国家林业局、原国家环保总局、中国科学院等单位共同发起成立,旨在促进中国经济可持续发展,倡导金融林业,推进林木的资产化、证券化和期权化。自成立之初,促进会就始终呼唤绿色,为生态建设奔走,在倡导绿色发展模式、推行林业公司在主板上市、推进林业集约化经营、推动行业科技发展和加强国际合作的行动中,屡获硕果。

据了解,2004年-2010年,中国林业与环境促进会举办了多次“中国绿色产业论坛”,组织相关专家和企业就绿色产业融资、生态旅游等发展进行讨论,并在会议期间,促成绿色产业项目与投资对接,既让企业实现了再跨越,又推动了绿色产业的可持续发展。中国林业与环境促进会与相关单位合作承办的“第七届中国国际水技术与装备绿色博览会”,吸引了欧洲、亚洲等州的多个国家和地区的200多家知名企业,不仅为国内外企业的技术交流与合作提供了一个良好的平台,对促进我国水技术与装备的发展也起到了重要的促进作用。目前,这一展览会已经成为同行业的翘楚。中国林业与环境促进会与北京市花卉协会联合举办了以“办绿色奥运建生态城市”为宗旨的“北京园林花卉展示交易会”,为各企事业单位和商家提供了巨大的商机和良好的交流平台。

据介绍,中国林业与环境促进会十分重视国际交流,先后与日本相关公司共同探讨了有关屋顶绿化技术;与美国相关公司共同探讨了紫杉醇提纯技术交流;与加拿大相关机构开展了植物胚胎技术及设备的引进与合作;与澳大利亚相关商会商谈了有关互访事宜;与德国相关社团进行了技术交流……这些国际交流与合作,对促进会的发展,对我国生态建设均起到了重要作用。

特别是随着智囊团的组成,中国林业与环境促进会还主编了《中国生态、环保理论与实践》一书,对经济发展与资源环境关系问题作了系统阐述,为统筹人与自然和谐发展提供了有益借鉴。此书作为生态与环境领域的大型工具书,受到了业界的广泛关注。

理论体系的建立,为实践打下了基础。据介绍,为减轻京津风沙危害,中国林

业与环境促进会自2007年起,连续多年与夏普集团合作,在天津、内蒙古等地建成了多片中日友谊林。他说,这一项目的实施,增加了当地的林业资源,提高了生态环境水平,为减轻京津地区的风沙危害作出了贡献。

而这一切,均为中国绿化基金会植被恢复发展基金的运行奠定了基石。

植树播绿 为家园增色

云南、甘肃、天津、内蒙古……中国绿化基金会植被恢复发展基金成立以来,调研和实践的足迹不断延伸、拓展。

该专项基金组织业内专家在云南省文山壮族苗族自治州调研发现,山区、半山区面积占全州总面积的94.6%,如果利用葛根进行植被修复,不仅有利于生态保护,更有利于当地农民产业致富。

据介绍,按照每亩种植1000株计算,



出版图书



获得专利



主办园林花卉展示交易会

每株每年可产1.5公斤,每亩可年产1500公斤,如果每公斤售价2元,亩年收入就达3000元,一次种植多年收获。他说:“葛根的开发利用价值,远远大于目前传统的药材、粮食和基本能源。就粮食而言,葛根可加工淀粉,可做纤维型、保健型、安全型淀粉类食品。就医药而言,它可以做中药切片,是一种纯天然药材。就能源而言,它可以生产燃料乙醇,且工艺和市场成熟,具有绿色、环保和可再生的特点。”

记者在采访中了解到,该专项基金组织业内专家在甘肃省兰州市调研后,还根据兰州新区地貌、年均气温、年降水量等,组织指导科学制定了生态植被恢复方案。该方案充分吸收了西北防护林建设的重要经验,意图通过结合国内外风沙治理、水土保持等现代林业科技手段,吸收引进适宜树种,并结合园林市政、工程,打造以绿化、美化、亮化、亮化为代表的多样性生态城市森林,建立以防护、治理、涵养、速生“四位一体”的生态公益林。

在实践中,该专项基金持续努力,社会影响力不断提升。近年来,不断扩大接受捐赠的渠道,也促进了中国林业与环境促进会影响力的提高;促进会先后在天津武清建成了夏普友谊林;与国家林业局调查规划设计院和北京林业大学测绘与3S技术中心达成了战略合作伙伴关系;并在屋顶绿化、无人机应用等领域取得显著成绩。

特别是对于科技产品的研发,该专项基金始终没有停歇过。2013年,孟繁志牵头发明了激光光尺影像测树仪。据当时媒体报道称,这一系统成为数字化林业测量新技术的促进者,是国内乃至世界低空高效型测树系统行业的翘楚,填补了国内测树系统领域的空白。

孟繁志介绍,这一系统是森林计测单木和林分的实效技术,配套使用神经元控制无人机可以实现无人实地测量,在满足测树精度的情况下大幅降低了外业工作量,此技术还可广泛应用于生态、环保、国土等诸多行业中非接触测量的信息采集和数据处理。

砥砺前行 为信仰努力

当生态环境直逼人们的生活质量时,如何树立“绿色信仰”,提高“绿色素质”,自觉加强“绿色保护”便成为人们茶余饭后的话题。

作为专门致力于生态保护的中国林业与环境促进会,专门用于植被恢复的这一专项基金,怎么发展才能使其价值最大化呢?

上述单位有关负责人表示,“十三五”期间,中国林业与环境促进会植被恢复发展基金将牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,为促进我国林业持续发展,推进美丽中国建设,作出新的更大贡献。

中国林业与环境促进会将继续通过高端学术交流活动,协助政府制定可执行的战略规划,建立持续成长的区域经济主流格局,创造自然和谐的环境空间;在政府和投资者之间,组合各类学术专家、规划专家及其他相关人士和机构,协助推动区域经济社会有序成长;特别是在企业成功之路的关键节点,为其提供高水平的策划和咨询服务。

该专项基金将继续开展主题募捐、社会公众劝募、国际合作援助等活动,进一步扩大资金储备,并继续开展植树造林和植被恢复,加强典型地区如盐碱地、石漠化地等植被恢复示范工程和植被恢复教育基地等建设,加强植被恢复公益宣传和技术培训,加强相关技术引进和交流,为区域生态建设增色添彩。

上述单位有关负责人表示,随着“绿色”发展理念的重视和普及,生态文明建设的重大意义日渐突显,它已成为我国到2020年全面实现小康社会的一个不可忽视的内容。因此,中国林业与环境促进会、中国绿化基金会植被恢复发展基金将一如既往地打造青山、绿水、蓝天的生存环境而努力!



共建夏普中日友谊林



承办苗木供需洽谈会



助力林业公司上市