



达坂城河谷次生林保护实践

乌鲁木齐市达坂城区林业园林管理局 王晓琴

2014年,达坂城区实施了河谷次生林保护项目。经过2年的努力,林业有害生物对河谷次生林生态系统的干扰显著降低,项目区干旱、半干旱区稀缺的野生资源得到了有效保护,河谷次生林抵御自然灾害的能力得以提高,促进了该区河谷次生林的安全、健康生长,项目建设的环境效益已逐步显现。

1 宣传到位,任务落实,责任明确,经费保障

通过张贴标语、发放宣传单、召开会议、开展咨询等多种形式,大力宣传河谷次生林保护意义,广泛普及植物检疫相关法律法规知识及具体防控技术,奠定了防控工作的群众基础。

为切实做好此项工作,达坂城区将河谷次生林保护工作各项目标任务分解到各乡镇、街道办事处,并将此项工作纳入了目标管理和考核,与各乡镇、街道办事处签订目标责任书,明确责任。

达坂城区将河谷次生林保护工作经费纳入财政预算,共拨付防控资金102万元。在防控工作中,共投入资金62万元购买防控药品,为全面开展河谷次生林保护工作奠定了基础。

2 监测预报

为扎实推进河谷次生林保护工作,2014年,达坂城区全面开展了区内林业有害生物的监测预报工作,结合当地实际情况制定了辖区内林业有害生物监测预报工作方案。根据有害生物预测预报信息,制定综合防控措施,确定防控时间、农药种类及施用量。林业有害生物监测覆盖率和测报准确率均达到85%以上,其中重大检疫性林业有害生物监测覆盖率达到100%。

3 有害生物防控措施

3.1 创立林业有害生物“三结合”防控模式

“三结合”防控模式即预防与除治相结合,专业队防控与林业干事或农户防控相结合,有偿服务与无偿服务相结合。开展区、乡、村、组四级防控,做到层层担责任,人人抓落实。

3.2 依据虫情监测预报积极防控

根据当年虫情监测,该区从5月7日起对春尺蠖进行防控,防控方法为喷洒BT可湿性粉剂,防控效果明显;根据达坂城区河谷次生林小蠹虫发生情况的监测,5月15日起对小蠹虫进行防控,具体措施为喷洒噻





沙漠之城到时尚之都的嬗变

刘少才

海湾战争前后,我曾多次乘船去过海湾国家。那时的海湾国家几乎都不允许下船观光,船到阿联酋迪拜,我们也只能是站在船上望望那在大沙漠上建起的城市的轮廓。近几年,“石油美元”建的迪拜,一直吊足了我的胃口,最近终于有机会亲临迪拜,一睹迪拜真面目。

新旧迪拜巨大的反差

迪拜位于阿拉伯半岛东部,北濒波斯湾,海岸线长734公里。西北与卡塔尔为邻,西和南与沙特阿拉伯交界,东和东北与阿曼毗连。迪拜是阿联酋第二大酋长国,面积3885平方公里,约占全国总面积的5%,人口262万(2014年)。

20世纪50年代,迪拜还是阿拉伯湾一个朴素的海滨小镇。如果你看世界地图,整个阿联酋的面积大部分是沙漠,闭着眼睛也能想象得出迪拜是沙漠中建起的城市,应是一片一望无垠的大沙漠,整个城市应是笼罩在黄色的基调中,绿色原本只应是点缀,这在过去倒也是事实。不过,现在的迪拜是在沙漠中建起的绿都,



迪拜塔

市政府对园林、绿化工作相当重视。走在市区,绿树成阴,花草连片,鸟语花香。绿化与建筑同步进行,根本想象不到这里是沙漠城市。这里城市的天空格外地蔚蓝和清澈,朵朵白云都可以看得格外地清晰。你再走近一看,那些大树,那些个小花全部都是长在沙漠上的,如此松软的黄沙上,这些绿色的生命是如何扎根成长的呢?所以说迪拜是矛盾的,令人不可思议

虫啉微胶囊悬浮剂和久效磷灌根,取得了一定的效果;5月25日虫情监测显示镇区绿地及山林螨类、蚜虫发生较为严重,于5月25日起对螨类及蚜虫进行防控,主要方法为喷洒虫啉及吡虫啉,较好地控制了虫情的发展。此外,4月底至5月初开展悬挂糖醋盆、黑光灯、修剪烧毁病虫树枝等物理防控工作。在镇区及各乡镇行道树悬挂糖醋盆400余个,悬挂黑光灯30余盏,组织对烽火台、阙门山树木进行修枝,并将修剪树枝集中烧毁,有效遏制了林业有害生物高发态势。

3.3 全面防控,不留盲区

为有效控制林业有害生物的发生,做到全面防控,不留盲区,该区将防控范围从镇区绿地、荒山造林、河谷次生林延伸至河坝及房前屋后等地。截至目前,各乡镇已完成0.47万公顷(7万亩)天然白榆叶面

喷药。此外,还组织人员对烽火台周边200公顷(3000余亩)及防治实验区333.33公顷(5000亩)林木进行了叶面喷药。同时,133.33公顷(2000亩)营造林工程,截至目前已完成工程量的85%。经过采取各种有效防控措施,该区林业有害生物成灾率控制在2‰以下,无公害防治率80%以上,其中林果业有害生物成灾率3‰以下,无公害防治率100%。

3.4 防控用药及早到位

根据年初制定的河谷次生林保护工作方案,早作准备,采购药品并及时下发,确保防控用药及时到位。

达坂城河谷次生林保护项目的实施,促进了区域内河谷次生林形成有效的有害生物防控体系,积累了保护经验,生态林抚育管理能力有所增强,河谷生态环境进一步得以改善。