

丁继勇:在绿色林海中逐梦

林木种苗中心作为提供苗木的重点单位,如何提高苗木质量,培育优质苗木?绰尔森工公司林木种苗中心党支部书记丁继勇带领大家成立技术攻关小组,QC质量管理小组,攻克了一个又一个难题。

丹心一片育新苗

从整地、种子消毒、田间管理……每个环节,丁继勇都要督促落实。一次,他与职工一起装杯时意识到,土壤水分、阳光、后期管理直接影响着苗木成活率的问题。为此他与技术攻关组研究探讨改进装杯方法,尝试在装杯时边栽植苗木,边浇透水,然后覆盖上黑色遮阳网,减少苗木缓苗过程中的水分流失。经过试验,改进后的装杯方法有效提高了容器苗培育成活率。

丁继勇通过考察,采用可降解的无纺布容器袋代替塑料杯,避免幼苗在装杯时出现窝根现象,提高了育苗成活率,还减少了造林后废弃塑料杯对环境的污染。

苗木防寒是苗木培育的重要环节,是培育优质壮苗的关键。近年来随着造林任务增加,云杉苗木因其较高的成活率和较强的适应能力,需求量越来越大。然而人工培育的云杉幼苗越冬时受气候影响,苗龄三年以下的云杉苗损耗较大。为此,丁继勇带领QC质量管理小组开展《改进防寒措施,降低云杉苗木越冬损耗率》课题研究,调查6个不同育苗区的云杉苗木越冬损耗情况,分析原因,研究对策,最终实现了降低云杉苗木越冬防寒损耗率的方法。每亩云杉容器苗可减少损失约7950元。此项课题获得了2023年内蒙自治区质量管理小组三等奖科技成果奖。

奋斗无止境。在总结经验的基础上,2024年春季,丁继勇带领技术攻关小组进行赤杨培育实验,采用3个不同覆土厚度、3种不同遮阳方式进行大田试验,经过精心培育,科学分析,试验实现了阶段性胜利。

每年秋季,丁继勇还组织职工采摘山丁子、野山楂等乡土树种果实进行培育实验,《山丁子驯化及种子繁育技术》《野山楂驯化及种子繁育技术》等研究课题,经过专家鉴定,研究成果达到了同行业先进水平。

为满足科学育苗需求,丁继勇广泛征求职工的意见,对圃区的输电线路进行了改造,将变压器增至250千伏安,新架设9架大棚,把废旧闲置厂房改造成冷库,旧干燥室改造为轻基质厂房,并引进三条轻基质生产线,着力加强基础设施建设,为提升育苗技术水平奠定了坚实基础。

创新进取谋发展

丁继勇是一个闲不住的人,白天职工干啥活,他也跟着搭把手,一忙就是一天,有时连喝水的工夫也没有,脸吹黑了,人也瘦了一圈,但他感到很充实。

在繁忙的工作中,他又在思考一个新的课题,林区生态保护建设力度持续加大,公司所属山坡、街

道、公园等地用于绿化的苗木有限,如何结合市场需求,助力旅游产业。他决定利用单位地理优势和现有资源开发旅游项目培育各类苗木、花卉,不仅能让游客体验现代化苗圃,还能增加职工的收入。

想法有了,如何在节省资金的前提下推进呢?遇到的每一个难题都让丁继勇“茶不思、饭不想”,时时刻刻都在想如何攻克难题。每到夜晚丁继勇坐在电脑前,查阅相关资料,看到全国各地育苗的好经验好做法,他就记录在本上,搜索到创意图片就存在手机里,再结合单位发展实际,发挥职工会电焊、粉刷、修理、育苗等技术专长,打造集观光采摘、休闲康养、科普研学、育苗生产为一体的现代化苗圃。

“留住游客,就得站在游客的角度想问题,让游客乘兴而来,尽兴而归。在这里可以观景拍照、垂钓、采摘浆果,我们还可以为游客提供食材,让游客在自做餐食中获得幸福感,给游客家的感觉。”丁继勇和职工们憧憬着美好的明天……

(森工集团工会供稿)

弘扬劳模精神 争做时代先锋

严防外来入侵物种 共筑生态安全防线

■ 赤山

9月19日上午,广东省珠海市中级人民法院依法对全国首例非法引进外来入侵物种刑事案件一审公开宣判,以非法引进外来入侵物种罪判处被告人易某有期徒刑九个月,并处罚金人民币十万元。这一判决不仅是对个别违法行为的制裁,更是对全社会敲响的警钟,提醒我们必须提高对外来入侵物种的认识和警惕。

近年来,随着国际贸易的日益频繁和全球化进程的加速,一些个人或组织出于经济利益驱动等各种目的非法引进外来物种进入我国,却忽视了它们可能带来的生态风险。

外来入侵物种一旦在某个地区扎根,由于缺乏天敌和自然选择的压力,会迅速繁殖并对当地物种造成威胁。一方面,它们会破坏当地生态平衡,与当地物种竞争资源和栖息地,甚至携带病原体或毒素,威胁人类健康。另一方面,它们也会危害农业、林业和畜牧业,造成经济损失。例如,亚洲鲤鱼、水葫芦和红火蚁等外来入侵物种已经对全球多个地区的生态系统和人类生活造成了严重影响。因此,非法引进外来物种的行为绝不可小觑,必须引起全社会的高度重视。

然而,许多人对“外来入侵物种”这一概念缺乏了解,更无法识别哪些物种可能带来生态风险。在应对外来入侵物种的过程中,提升公众的识别能力和防控意识显得尤为重要。相关部门应当加强宣传教育,通过学校、社区、媒体等多种渠道普及外来入侵物种的知识,开展讲座、宣传活动和科普展览等形式,增强公众对防控外来入侵物种重要性的认识。同时,鼓励公众积极参与外来入侵物种的防控工作,不随意购买和引进可能成为入侵物种的动植物,对于发现的非法引进行为及时举报,提高公众的环保意识和责任感。

除此之外,仅仅依靠公众的自觉是不够的,还需要政策法规的约束和引导。政府应完善相关法律法规,明确规定引进外来物种的程序和条件,加强对进出口环节的监管,对违规行为进行严厉惩罚,形成强大的法律威慑力。同时,鼓励科研机构研究入侵物种的生物学特性,利用大数据、遥感卫星、人工智能等现代科技手段监测和预测外来物种的动态,实现早期预警,探索有效的防控技术。国际合作同样是解决外来入侵物种问题的关键。各国应加强信息共享,联合制定防控策略,推动国际公约的执行,规范国际贸易中的物种交换行为,减少人为引种的风险,共同应对这一全球性挑战。

全国首例非法引进外来入侵物种案件的宣判,是一次警醒,也是一次动员。保护生态环境、抵御外来入侵物种,维护国家生态安全,是我们每一个人应尽的责任和义务。让我们共同努力,用智慧和行动,守护好这片赖以生存的土地,共建和谐共生的美好世界。

(来源:人民网)



林草大家谈

少花顶冰花



别名:顶冰花
鉴别特征:百合科顶冰花属多年生草本植物。高7—25厘米。基生叶1,线形;茎生叶通常1—3,下部1枚长,披针状条形,上部的渐小而为苞片状。花1—3朵,排成近总状花序;花被片披针形,绿黄色。花期4—5月。

生境:生于向阳山坡草地。
分布:林区各地均有分布。

观赏价值:少花顶冰花为林区春季最早开花的植物之一,花朵呈黄色,具有较高的观赏价值。
(张重岭)



兴安植物

“大观园”

奎中林场党支部 开展“安全生产党员先行”活动

本报讯(通讯员 倪萍)近日,大杨树林业公司奎中林场党支部开展“安全生产党员先行”活动,充分发挥党员的先锋模范作用,营造安全生产人人关心、人人参与的良好氛围。

活动中,党员带领职工对场区、检查站、瞭望塔内的消防设施、电锅炉、易燃易爆物品存放等进行安全隐患排查,向职工详细讲解可能存在安全隐患的位置,并对发现的安全隐患及时消除;在主要路口开展森林防火防火宣传活动,向辖区内过往车辆、行人发放森林防火知识宣传单,增强大家的防火意识。



AN QUAN GANG

安全岗



连日来,阿龙山森工公司森林经营中心组织人员清理药械库、防火装备库存放的物品,添置了便携式货架,把各类物品按照品名和型号分类摆放,将安全隐患闭环清零。 ■ 刑利 摄



近日,乌尔旗汉森工公司应急事务中心开展诚信宣传教育活动,增强职工群众的诚信意识,营造诚实守信社会氛围。 图为工作人员在街头发放诚信倡议书。 ■ 石晓杰 摄

新闻直通车

做好信访维稳工作

本报讯(通讯员 张浩楠)今年以来,库都尔森工公司综合服务中心完善信访信息收集、分析和处理机制,及时发现潜在的矛盾纠纷,从源头上预防和化解信访问题;加大矛盾纠纷排查化解力度,及时化解容易引发信访突出问题,及时化解苗头隐患。

开展女职工学习活动

本报讯(通讯员 周海英)近日,根河森工公司森泰园林公司(中心苗圃)组织女职工学习《妇女权益保障法》《工会法》《劳动合同法》等法律法规,提高女职工依法维权的意识;为女职工讲解日常保健知识,帮助女职工掌握预防常见病方法,增强女职工的保健意识。

规范使用网络社交媒体行为

本报讯(通讯员 盖云成)近日,内蒙古大兴安岭森林公安局吉文分局规范民警使用网络社交媒体行为,强化民警保密意识和责任意识,提升民警使用网络社交媒体的管理水平,筑牢网络社交媒体安全防线。

中华人民共和国突发事件应对法

(接上期)
第七十七条 突发事件发生地的居民委员会、村民委员会和其他组织应当按照当地人民政府的决定、命令,进行宣传动员,组织群众开展自救与互救,协助维护社会秩序;情况紧急的,应当立即组织群众开展自救与互救等先期处置工作。
第七十八条 受到自然灾害危害或者发生事故灾难、公共卫生事件的单位,应当立即组织本单位应急救援队伍和工作人员营救受害人员,疏散、撤离、安置受到威胁的人员,控制危险源,标明危险区域,封锁危险场所,并采取其他防止危害扩大的必要措施;同时向所在地县级人民政府报告;对本单位的问题引发的或者主体是本单位人员的社会安全事件,有关单位应当按照规定上报情况,并迅速派出负责人赶赴现场开展劝解、疏导工作。
突发事件发生地的其他单位应当服从人民政府发布的决定、命令,配合人民政府采取的应急处置措施,做好本单位的应急救援工作,并积极组织人员参加所在地的应急救援和处置工作。
第七十九条 突发事件发生地的个人应当依法服从人民政府、居民委员会、村民委员会或者所属单位的指挥和安排,配合人民政府

中华人民共和国国防大事记

(接上期)
一九六五年
国产地空导弹装备部队
4月12日,中国自行制造的“红旗2号”地空导弹开始装备部队。“红旗2号”仿自苏制萨姆-2型地空导弹,是具有当时世界先进水平的防空导弹,主要用于中高空的国土防空作战。它的装备部队,开创了人民解放军国产地空导弹装备部队的历史。
原子弹空投试验成功
5月14日,副师长李源一机组驾驶图-16型轰炸机空投原子弹成功,标志着我国核武器开始具备实战应用能力。
“八·六”海战
8月6日,人民解放军海军击沉国民党军猎潜舰2艘。国民党军巡防第2舰队猎潜舰“剑门”号、“章江”号企图向福建省东山岛东南海域运送搭载的特务。人民解放军南海舰队获悉后,于5日23时13分令汕头水警区以鱼雷艇6艘和护卫艇4艘出击迎敌。舰队发现目标后即投入战斗,于6日凌晨2时51分、5时22分,分别击沉“章江”号、“剑门”号,并击毙巡防第2舰队少将司令胡嘉恒以下170余人,俘“剑门”号中校舰长王福山以下33人。这是人民解放军海军快速轻型舰艇编队以近战夜战,密切协同,集中兵力达成的一次歼灭战。战后,国防部通令嘉奖参战部队,并授予机电兵麦贤得“战斗英雄”称号;海军分别授予611号护卫艇“海上英雄艇”、119号鱼雷艇“英雄快艇”称号。
建造远洋观测船
8月,中央军委提出建造远洋观测船。同时批准由西北综合导弹试验基地负责建设酒泉卫星发射中心。
海军航空兵某部击落美军飞机1架
9月20日,海军航空兵部队击落入侵美军飞机1架。美国空军F-104C型飞机1架,侵入中国海口地区上空。人民解放军海军航空兵某师第10团起飞2架歼-6型飞机迎击,并于11时32分将其击落,敌机飞行员跳伞后被俘。同日,参战部队受到国防部通令嘉奖。
(未完待续)
(据全民国防教育网)

普法宣传窗



国防安全教育