

“把脉”天气 未雨绸缪

——我州气象防灾减灾工作稳步推进

□ 记者 孔云秀 实习生 段福艳

近年来,我州气象部门高度重视气象防灾减灾工作,积极应对气候变化带来的挑战,多方争取资金抓好气象防灾减灾基础设施建设,不断完善气象防灾减灾工作机制,努力提高气象工作服务发展和服务民生的能力,着力构建气象防灾减灾体系,进一步提高气象监测预报的准确性,减轻气象灾害对经济社会发展的影响,为全州科学发展、和谐发展、跨越发展作出了积极的贡献。

夯实基础不断完善气象观测网

围绕不断增强气象预测预报能力、气象防灾减灾能力、应对气候变化能力,我州气象部门通过推进气象科技创新,不断健全气象观测网,目前,全州基本实现气象探测业务从传统的人工观测方式向遥测和自动化

探测方向转变,在提高气象信息传输及时性的同时,成倍增加了气象观测数据,增强了气象防灾减灾工作中的能力。

——截止2011年底,全州共建成1个国家气候观测台、4个自动土壤水分观测站,12个大监自动站、116个两要素自动站,2个TWR01小雷达站,逐步完善地面气象区域观测网。

——在省首家开展了苍山——洱海剖面观测系统建设。2011年,先后在苍山东、西坡,剑川县老君山,南涧无量山不同的海拔高度安装了10个2-8要素的自动气象站。

——建成设施先进的国家气候观测台。中国气象局和地方政府先后投资904万元,建成了设施先进、业务规范的国家气候观测台,为国内建设速度最快、质量最好的首家投入使用的观测台。观测台先后被列为全国、全省、全州科普教育基地,云南省环境教育基地和南京信息工程大学、成都

信息工程学院学生校外实践训练基地。2011年5月9日,中国气象局在大理召开云南、内蒙两个观象台试点建设总结工作研讨会,充分肯定了大理国家气候观测台取得的成绩和经验。

——2012年1月新一代天气雷达投入试运行,弥补了滇西地区的雷达监测空白,进一步发挥了云南已建雷达网的整体效益。

强化服务为各行各业提供气象保障

全州先后完成红大特色优质烟叶气象服务工程建设;不断扩大人影影响天气覆盖面,目前全州用于开展人工增雨、防雹作业的流动作业点84个,固定作业点27个。在开展洱海人工增雨蓄水、预防和扑灭森林火灾、人工增雨抗旱保苗、粮烟防雹等方面防灾减灾工作发挥了重要作用。开展洱海蓄水调度及水质分析的气象保障服务。

全州通过加强农业气象服务体系

和农村气象灾害防御体系建设,有效提高了干旱、低温冷害、暴雨、冰雹、大风等对农业高影响天气预测预报的准确率和精细化水平。

强化空间支撑切实做好预测预报预警工作

在强化科技支撑方面,“十一五”期间,我州信息化建设发展规划中列入的新一代多普勒天气雷达、地面自动气象探测系统、专用气象宽带网、可视化电视会商系统、州级气象防灾减灾决策指挥系统、电视《天气预报》栏目等项目均已投入使用,形成办公自动化体系和现代化管理体系。

在气象预警信息发布平台建设方面,在全州100个行政村推广使用气象综合信息电子显示屏,截止2011年底,全州共安装气象综合服务电子显示屏879屏,县、乡(镇)覆盖率达100%。全州每个乡镇均配备气象灾害信息员,弥补了手机短信发布预警信

息覆盖面不足的问题,千方百计把气象预警信息传送到广大人民群众手中。与此,全州地质灾害气象预报预警服务、森林火险气象等级预报及高森林火灾气象预报预警服务、交通安全气象保障服务、推进防雷减灾工作全面开展。

统筹规划,切实加强气象综合服务能力

“把脉”天气,未雨绸缪,“十一五”期间全州气象部门共同完成基本建设投资约1700万元,气象部门有7个单位被省局表彰为抗旱救灾气象服务先进集体,有16位同志被省局表彰为抗旱救灾气象服务先进个人。全州气象部门文明单位创建率达100%。充分发挥气象预警信息发布平台和基层气象信息员的作用,努力构建全社会共同参与防范应对气候变化和气象灾害的工作格局,气象防灾减灾工作稳步推进。

洱源西部山区 建成300个垃圾池

本报讯(通讯员 李源江) 为了进一步规范农村垃圾的管理,降低多种疾病的发病率,洱源县西部的炼铁、西山、乔后三镇乡按照社会主义新农村建设的相关要求,积极向上争取垃圾治理项目,积极组织广大村民进行新建垃圾池,大力改善农村村容村貌,营造环境优美、空气清新、村道整洁、四处无污染的良好生存环境。

通过3年的努力,洱源县西部山区炼铁、西山、乔后三镇乡针对村庄垃圾污染严重的实际,充分抓住生态文明建设、千村扶贫百村整体推进项目和村容村貌整治项目实施的有利时机,乡村干部进村入户对垃圾污染严重的村庄进行排查,制定垃圾池建设实施方案,采取“政府扶持一点,村民筹资投工一点”的方式,先后投资30万元,农户自筹10万元,投工投劳5700个工日,在炼铁、长邑、西山、乔后街头和240个村组建成了垃圾池300个。为了使垃圾池倒放有序,乡村干部还制定了管理规章制度,并选定由村民小组长为义务管理人员,负责定期或不定期进行焚烧和清运垃圾池内的垃圾。垃圾池的建成后,村庄脏乱不堪的现象大有改观,垃圾自觉倒入垃圾池已成为了广大村民的自觉行动。

发展旅游要注意保护环境

□ 朱册

近些年来,很多地区都在大力挖掘旅游资源,完善基础设施建设,走“搞旅游,促发展”的路子,以期带动地区经济的发展。但笔者近期在到一些景区旅游时发现,有这样一个问题引起人们的注意,那就是“发展旅游要注意保护环境”。

在许多旅游景区,人们发现,存在着资源开发不彻底,大批旅游资源遭到破坏,景区环境极不协调的现象。特别是有很多在开发过程中对景观及景区生态环境造成了破坏和污染,导致旅游资源开发、旅游基础设施建设严重滞后,进而影响了旅游业的整体形象和可持续发展。

我们知道,生态是最宝贵的旅游资源,是旅游产品的重要组成部分,是旅游产业发展的重要基础和依托。很难想象,一个生态恶化、环境污染的地区能够成为旅游胜地,所以,保护生态环境应该成为发展旅游的首要选择。

许多人都到过海南旅游,据有关资料介绍,海南作为一个热带岛屿,当年生态系统脆弱,保护生态环境任务艰巨。1999年以来,海南在中国率先启动生态省建设,始终坚持在保护生态环境的前提下发展经济。近年来,海南特别加强了生态建设,退塘还林、营造海防林,筑起了环岛绿色长城。而且所有市县的活污水、垃圾处理设施都已经全部建成,主要城镇生活污水和垃圾处理率达到了80%;天然气、沼气、风能、太阳能、生物柴油、核电等清洁能源的开发利用也非常充分,全省清洁能源占一次能源的比重日益提高。全省建成了10501个生态良好、

环境整洁、庭院经济发展的文明生态村。近年来,海南经济以年均11.6%的速度持续增长的同时,大气、水体、海域等环境质量一直保持中国一流水平,森林覆盖率每年增长0.6个百分点,达到69.2%。良好的生态环境,使海南成为国内外游客亲近自然、度假休闲的理想目的地。

生态是旅游业的生命,保护好青山绿水,既是转变发展方式,实现可持续发展旅游产业的核心要素,也是为保护环境尽一份责任。旅游资源是旅游业发展的前提,是旅游业的基础。旅游资源主要包括自然风景旅游资源和人文景观旅游资源。

自然风景旅游资源包括高山、峡谷、森林、火山、江河、湖泊、海滩、温泉、野生动植物、气候等,可归纳为地貌、水文、气候、生物四大类。人文景观旅游资源包括历史文化古迹、古建筑、民族风情、现代建设新成就、饮食、购物、文化艺术和体育娱乐等,可归纳为文物、文化传统、民情风俗、体育娱乐四大类。

旅游是人类追求美与享受的一种文化性活动,旅游者要求旅游环境舒适,空气清新,山青水秀,景物宜人。环境优美,就能成为有吸引力的旅游资源。环境保护与旅游资源开发,两者是互相制约又互相促进的。开发旅游资源,发展旅游事业,给旅游者创造一个舒适优美的环境,也是我们环境保护的目的之一。因此,发展旅游要注意保护环境,应成为社会的共识。

环保话题

洱海公园滨海大道立体绿化成效显著

□ 记者 赵锐明 文/图

洱海公园“滨海大道”经过数年的精心绿化美化:在公路边洱海沿岸放置了大量大小不等的卵石,使海滨带形成人工石景;在滨海大道靠洱海一侧分多次种植了大量大榕树(即大理市市树);在榕树边靠海一侧又种植了成排的柳树,并对柳树定期进行整形修剪;在柳树下又种植了大量的叶子花,并将叶子花修剪成圆型、椭圆型等优美形状;在“滨海大道”靠团山一侧则种植大批樱花。从而使滨海大道形成春夏秋冬四季花红,冬春樱花绽放,一年四季有景观,大树之下有花坛的立体绿化带。图为8月28日记者拍摄的一组滨海大道立体绿化图片。

图①滨海大道旁的“市树”大榕树

图②滨海大道靠洱海一侧的立体绿化带

图③滨海大道边的绿色家园



巍山县积极开展森林有害生物防治

本报讯(通讯员 纳惠敏) 巍山县积极开展森林有害生物防治,通过加大培训,强化检疫,扎实有效推进了森林有害生物防治,呵护了宝贵的森林资源。

该县一是加大培训力度。组织乡村人员进行培训15场次,培训人数1500人,发放《核发植物检疫证书程序》1500份,发放《云南林业有害生物防治检疫宣传册》200份。二是强化检疫工作。实施产地检疫苗木142亩,调运检疫苗木0.15万株,木材0.016万立方米,穗条5.62万条,检疫率100%。三是防治取得实效。全县全面完成5万亩松叶蜂森林病虫害防治,防治率达98%。

巍山县污水处理厂 完成投资2450万元

本报讯(通讯员 苏丽菊) 截止目前,巍山县污水处理厂建设工程已完成投资2450万元,污水处理厂及配套管网工程建设项目进展顺利。

巍山县污水处理厂位于县城南诏镇菜秧河、西河交汇的东北角,占地约1.45公顷,设计规模近期为0.5万立方米每天,远期为1万立方米每天,同时配套建设相应的污水管网21.87千米。项目采取土建和设备联合施工,总投资3834.02万元,其中污水处理厂1591.31万元,配套污水管网2242.71万元。项目建成后,巍山县城污水的处理和排放问题将得到有效解决。目前,已完成污水处理厂主体工程,配套管网铺设9千米,正在进行设备安装,已累计完成投资2450万元。

漾濞县生态立县促进人与自然和谐发展

本报讯(通讯员 杨镇雄) 近年来,漾濞县始终坚持“生态立县”谋发展策略,着力打造更加宜居的环境,在推动经济社会发展的同时,有力地促进了人与自然和谐发展。目前,全县林地面积达245万亩,森林蓄积量达582.36万立方米,森林覆盖率达78.77%,成为全省林业重点县之一。

该县在推进“森林漾濞”建设中,以开展“七彩云南保护”行动为契机,深化集体林权制度改革,初步形成了林业良性发展机制。资

源保护取得实效,先后完成人工造林10万亩,义务植树30万株,兑现退耕还林资金600万元、公益林生态效益补偿资金750万元、草原生态建设补助资金230万元,完成了投资130万元的退耕还林基本口粮田建设项目;完成了《苍山西坡生物多样性保护规划》、《漾濞县林地保护利用规划》的编制,启动实施国家森林抚育补贴试点项目,天保管护、水源林保护、苍山西坡管理等工作全面加强,违规采脂、非法种植茯苓、毁林种植核桃等行为得到有效

遏制。与此同时,环境整治扎实开展,投资145万元,开展了漾濞污染综合治理、雪山水源地保护、沙河村环境综合整治等项目。新建沼气池100口、节能灶280户、太阳能利用5000平方米、无害化卫生厕所2000座。

下一步,该县将继续推进“七彩云南保护”行动,加快“森林漾濞”建设,进一步抓好植树造林、天然林保护、退耕还林和苍山西坡保护管理等工作,推进滇西北生物多样性保护繁育中心漾濞片区建设。

南涧县城人均绿地面积达7.45平方米

本报讯(通讯员 白家伟) 南涧县以“森林南涧”建设为抓手,先后实施了百棵大树进城,千棵青树植河堤、万棵树苗入农家

等绿色家园行动计划,通过绿地升级改造、破硬建绿、拆墙透绿、异地绿化等措施,县城绿地面积大幅增加。截至目前,县城

绿地面积已由2010年的37.8万平方米增加到48.9万平方米。绿地率达26.1%,人均公共绿地总面积达7.45平方米。

弥渡县创建高产示范样板田5万亩

本报讯(通讯员 高晓平) 弥渡县针对3年连旱,农作物受损严重的实际,大力举办高产示范样板,实行良种良法配套,推广十项科技增产措施,力保大灾之年粮食不减产、农民不减收。

今年,弥渡县共举办高产创建示范样板11片5万亩,其中水稻6片2.8万亩、包谷5片2.2万亩,示范样板覆盖全县8个乡镇。为抓实高产示范样板创建工作,弥渡县成立以分管副县长为组长的工作领导小组,将高产创建示范样板工作纳入年度重点考核内容严格考核奖惩,成立以163名农技骨干组

成技术指导组深入生产一线指导生产、搞好服务,创建区实行100%的水稻优质高产良种、肥床旱育壮秧、精确定量机插,100%的包谷杂交品种、塑盘育苗、定向移栽、地膜覆盖。同时,积极推广无公害标准化生产、病虫害草鼠害预测预报、绿色防控等技术应用,组织农业科技培训293期,受训22511人次。通过创建高产示范样板的辐射带动,促进全县农作物大面积单产和品质提高,努力确保年初确定的大春粮食播种面积24万亩,亩产486公斤,总产11.7万公斤目标顺利实现。



近几年来,由于各级领导的重视,洱海沿岸的生态环境得到有效的保护,不少候鸟大量回归洱海。图为大理市湾桥镇洱海沿岸稻田边正在觅食的白鹭群。 [赵守值 摄]

饲养秋蚕大蚕建议

秋蚕生产不稳定的主要原因是蚕病的为害,随着养蚕次数的增加,病原数量的积累增多,扩散增大,病毒新鲜且繁殖快,致病率高。蚕室、蚕具多次使用后,如果消毒不彻底,放松饲养管理,加之秋蚕处于高温多湿或高温干燥的恶劣环境中以及桑叶叶质较差的条件下,蚕抗病力弱,这是秋季大蚕容易爆发蚕病的主要原因。

一、加强消毒防病,消灭病原

防止蚕病的有效措施是通过消毒,杜绝病原传染的机会。发生蚕病,必须立即隔离病原,多撒石灰或干燥材料,增加除沙次数,防止蔓延。若是病毒性蚕病,每天用鲜石灰粉消毒蚕室,减少蚕室污染。若是细菌性蚕病,可用氯霉素消毒,抑制细菌繁殖。若是僵病,可用防僵粉进行蚕体消毒。若是蝇蛆病,可用“灭蝇”喷体或添食。使用各种药剂时,必须严格掌握标准和方法,才能达到

效果。

二、稀放饱食,防止饥饿

大蚕期要求抓好“三稀”,即蚕室内蚕台放得稀,蚕台上蚕箔放得稀,蚕箔内蚕头放得稀。秋季气温高,干燥时,可以给桑叶喷水打湿叶喂蚕,但蚕快眠或老熟时以及夜间不喂湿叶,喂湿叶以叶面湿润而不滴水为度。并加强通风换气,蚕农中有“秋蚕靠风养”的经验,室外无风,可利用风扇,使空气流

通。认真做好补给桑,特别是在盛食期时,在两次给桑间中途补一次桑,良桑饱食。

三、加强眠起处理,严格提青分批

秋季桑叶老嫩不匀容易眠起不齐,有了不健康的蚕,也容易发生眠起不齐。如眠起不齐,必须提青分批,将不健康的迟眠蚕、小蚕淘汰。

(摘自“科技信息网”)

科普园地