

读图>>>

# 鹤庆着力打造生态宜居名片

□ 通讯员 张银奎 文 / 图

鹤庆县按照绿水青山就是金山银山的理念,坚守生态底线,作好绿色生态文章,统筹城乡发展,扎实推进生态文明建设,着力打造生态宜居名片。

近年来,鹤庆县推进“森林鹤庆”建设,加强天然林保护,加大植树造林力度,抓实森林防火和退耕还林,严厉打击毁林开荒、私挖滥采等违法行为,力争森林覆盖率从目前的53.03%提高到2020年达60%以上。建立和申报一批自然保护区,以草海湿地自然保护区、东草海国家湿地公园、白龙潭、西龙潭、辛屯大龙潭等水源保护区和龙华山、马耳山自然保护区建设为重点,有效保护具有重要生态功能的湿地、草地和林地。构建生态安全屏障,建立以兴鹤工业园区、草海湿地、上鹤高速公路沿线、西山沿线、漾弓江及辖区内金沙江沿线、大丽铁路沿线为主的“两点四线”生态环境保护体系。争创省级生态文明县,以金沙江干热河谷区为重点,加快水土流失、荒漠化、石漠化综合治理;加快珍稀濒危动植物研究及保护基地建设,保护生物多样性;加强污染物总量控制,建设建筑垃圾厂,不断完善城乡生活垃圾和污水处理设施;推进北衙地区生态环境综合整治工程,完善以工业污染防治、城镇污水和垃圾处理、农业面源污染控制和内源污染治理为主的污染防治体系,扎实推进生态文明建设。

鹤庆县实行最严格的耕地保护制度,划定基本农田保护红线、生态保护红线和城镇发展边界;完善各类建设用地控制指标体系,继续开展非法占地和违法建设整治,严禁违法批地用地;加大闲置土地清理处置力度,提高单位土地投资强度和产出率,切实保障经济社会发展用地需求;实行最严格的水资源管理制度,严格控制开采地下水,优化水资源配置,缓解水资源供需矛盾,稳步推行阶梯式水价制度,全面保障经济社会发展合理用水需求,建设节水型社会;加大矿产资源勘查力度,加强市场准入管理,促进矿产资源有序开发、合理利用。

推广节能减排新技术,提高工业“三废”集中处理和综合利用水平,创建环境友好型企业;加强环境监测监察,严格落实结构减排、工程减排、管理减排措施,严防地下水、大气、土壤污染;坚决淘汰落后工艺产能,完成北衙矿业公司铁多金属资源综合技改、刨花板厂技改生产线等项目建设,大力发展循环经济,积极推广清洁生产;推行绿色政务、绿色采购,逐步提高节能环保产品和再利用产品比重,引导居民使用环保、节能、节水产品,倡导文明、节约、低碳消费新理念。

鹤庆县同时以省级文明县城、省级园林县城创建为抓手,大力推进棚户区改造,街景立面整治、旧城提升改造及城镇建成区美化、绿化、亮化工程项目建设,因地制宜改造提升公园、广场和湿地景观,完成黄龙潭公园、森林公园、文庙公园、水阁凉亭公园建设,提升县城品味。突出村庄风貌特色,加强村庄规划建设管理,优化村庄布局;继续开展非法占地和违法建设专项整治,促进农村土地集约利用和农村可持续发展;推进农村危房改造、抗震安居工程,改善农村人居环境;抓好村庄环境综合整治,破除农村陈规陋习,实现乡风文明;深入推进“三清”工作,建立健全垃圾清运、日常保洁长效机制;以重点村、美丽乡村和“一事一议”财政奖补等项目为抓手,创新农村基础设施投入、建设、运行管护机制,着力打造生态环境优美、村容村貌整洁的美丽宜居乡村。



① 经过退耕、退耕、退渔还湿地和清淤等生态治理后的鹤庆东草海国家湿地公园,景色迷人,尽显高原水秀秀美风光。  
② 刚建成的鹤庆县城黄龙潭公园。  
③ 新建成的鹤庆县城城北北路,该公路的建成使用大大改善了县城交通出行状况。

绿色家园>>>

## 挖色镇洱海流域综合治理效果明显

本报讯(赵守值)挖色镇于2014年以来,先后将日常环卫及“三清洁”专项整治工作下放到各村委会进行管理,鼓励各村委会结合自己的实际摸索各自的管理模式。同时,围绕市委政府的总体要求,镇政府统筹协调,标本兼治,举全镇之力,全动员,围绕洱海流域保护,围绕生态文明建设,全面打响洱海流域环境卫生综合整治攻坚战,收到良好效果。

在整治“两污”,杜绝污水流入洱海的过程中,全面清理排查主要入湖河道直排口4个,协调接入污水收集管网排出口108个;加快排污治污工程建设,先后完成3个沿湖行政村污水收集管网及治污设施工程建设,基本实现沿湖污水收集管网全覆盖,新建成污水处理站3个,增加污水日处理能力500立方,改建污水处理站1个,新增200立方

污水处理池,新建多塘生物净化系统3个;顺利铺设康廊段截污管网,加快了布点勘察工作进度;加大了“三清洁”工作力度,建立了工作长效机制及“户保洁、村收集、镇清运、市处理”四级联动垃圾收集清运处理机制。

在整治违章建筑中,全镇去年叫停农村建房394户,并全部完成整改。强制拆除违章建筑23户,严厉打击少批多占、一户多宅和非法买卖土地行为。依法处理少批多占58户,制止侵占洱海滩地行为2起,全面完成全镇宅基地测量资料收集工作。

2015年以来,按照有关规定:对全镇81户服务经营户先后进行排查、复查,已通过镇村两级审核的有50户,完成办理的有13户,规范经营摊点173摊次,清除乱贴小广告325张,乱挂横幅37条,为洱海保护治理营造了良好的经营环境。

科技服务>>>

## 我州高海拔粳稻新品种选育与推广取得新突破

本报讯(通讯员 周应良)近年来,大理州农科院粮作所针对云南高海拔稻区产量障碍因素多,新品种选育难度大且无法向外引种,解决后继续班品种问题须靠自育等技术难题,长期坚持开展高海拔粳稻新品种选育研究,通过多年不懈努力,创建了高海拔粳稻育种技术体系,育成推广了一批高海拔粳稻新品种,为促进全省水稻生产发展,保障粮食安全做出了积极贡献。

州农科院粮作所通过双亲优异基因聚合,成功选育出“凤稻25号”“凤稻26号”,于2012年7月通过云南省品种审定;2016年1月获植物新品种权授权。两个品种选育攻克了高海拔粳稻“早熟不耐寒”、“高产不优质”、“优质不高产”等技术难题,取得了以下创新成果。一是产量高。“凤稻25号”“凤稻26号”在省内区试及生产试验中产量居第一、二、三位和第三、四、二位,分别较对照增产5.44%、11.57%、

2.21%和4.31%、5.18%、3.6%;大面积推广种植亩产570-620千克,较原主栽种平均亩增产60-70千克,增10%左右。二是品质优。“凤稻25号”属高海拔地区的优质高产糯稻品种,糙米率81.1%,精米率72.4%,整精米率69.5%,胶稠度100mm,直链淀粉含量1.4%,达国标优质糯米标准;“凤稻26号”是高海拔地区的优质高产粳稻品种,糙米率84.2%,精米率75.8%,整精米率74.2%,胶稠度70mm,直链淀粉含量16.4%,达国标优质2级标准。三是早熟。“凤稻25号”“凤稻26号”全生育期185天左右,较原主栽种(凤稻17)早熟5-7天,属早熟类型。四是耐寒性强。2009年省农科院粮作所中心鉴定,“凤稻25号”耐寒性强,“凤稻26号”耐寒性较强;多年大面积种植结果低温冷害年两品种也能实现高产稳产,耐寒性强。一是抗病性好。2009年云南农业大学植保学院鉴定,“凤稻25号”稻瘟病5级、白叶枯病1级,“凤稻26

号”稻瘟病9级、白叶枯病1级;多年多点田间自然鉴定,两品种综合抗病性优于原主栽种。六是适应性广。省州区试结果显示,“凤稻25号”“凤稻26号”品种主效应大,稳定性参数方差、变异度较小,属于丰产性和稳产性均好的品种,适应性广。七是综合性状优。“凤稻25号”在糯稻丰产性改良方面有突破,产量水平显著提高;“凤稻26号”在高产、优质改良方面有较大突破;两品种兼具早熟、耐寒、抗抗病、高产、稳产、品质优等特点,综合性状明显优于高海拔稻区原主栽种。八是推广应用速度快,效益显著。自2011年以来累计示范推广64.09万亩,新增粮食4566.51万公斤,新增产值13699.53万元。推广应用经济和社会效益显著。2016年“凤稻25号”入选云南省地方主导品种。高海拔粳稻新品种“凤稻25号”“凤稻26号”选育与推广成果,经鉴定委员会专家评价达到国内同类研究先进水平。

2016年全国科普日>>>

## 巍山启动第四届科普宣传月活动

本报讯(通讯员 苏丽菊 左兆帅)近日,以“创新放飞梦想,科技引领未来”为主题的2016年全国科普日暨巍山县第四届科普宣传月活动在县城南诏文化广场启动。

活动现场,县科协协同司法局、环保局、农业局、林业局、南诏镇北街社区等14个科普职能部门通过发放宣传资料,现场解答等方式向群众普及科普知识。县老科协舒惠仙等退休医生们为群众免费量血压、测血糖,对症状确诊处方并赠送药品,县科协还现场设置了科普知识有奖问答活动,增长群众的

科普常识。活动当天,共展出科普类展板近60块,发放《巍山科普》、《家畜疾病防治》等书籍800多册,科技文化生活常识宣传材料600多份,环保袋200多个,为群众开展义诊100多次。

据了解,本次科普日主题宣传活动将一直持续到9月30日。活动期间,该县将组织开展科普大篷车巡展、社区科普惠民、农村科普惠农以及“科普中国”在线等系列活动,形成全社会讲科学、爱科学、学科学的良好氛围,不断增强广大群众创新意识。

## 大理市下关镇关施社区科协开展系列活动

本报讯(通讯员 李红霞)近日,大理市下关镇关施社区科协紧紧围绕2016年全国科普日宣传主题,按照《全民科学素质行动计划纲要》总体要求,组织社区科协志愿者在科普日期间开展科普知识培训、科普咨询、科普宣传等系列活动。

关施社区科协通过组织消防安全教育培训、免费健康咨询和体检,并建立详细的健康档案,在辖区内安装环保宣传牌,科普资料索取箱、发

放科普读本,开展“洱海保护,节约用水”知识专题培训等活动,切实做到通过普及科普知识,提高居民对科普知识的了解与认识程度,促进了社区科普建设,在进一步提高全民科学文明素质中起到积极推动作用。

活动期间,参加社区居民人数达百余人次,共发放科普读本200余份,接受咨询50余次,在科普资料索取箱内投放科普宣传资料240余份。

### 气象灾害的种类有哪些?

气象灾害是指大气对人类生命财产和国民经济及国防建设等造成的直接或间接损害。气象灾害一般包括天气、气候灾害和气象次生、衍生灾害。天气、气候灾害是指因台风、暴雨(雪)、雷暴、冰雹、大风、沙尘、龙卷风、大雾、高温、低温、连阴雨、冻雨、霜冻、结冰、冰、寒潮、干旱、热浪、热浪、洪涝等因素直接造成的灾害。气象次生、衍生灾害,是指因气象因素引起的山体滑坡、泥石流、风暴潮、森林火灾、酸雨、空气污染等灾害。

### 有关雷电的自然知识有哪些?

雷电的形成:闪电是发生在自然界大气中的一种迅猛放电现象,它通常产生于雷雨云形成的过程中。雷雨云中的小水滴和冰晶粒子在相互碰撞过程中会吸附空气中游离的正离子或负离子,这样水滴和冰晶也就带有正电荷或负电荷了。这些正负电荷,各自会不断地大量聚集,而且会越来越。在雷雨云中,有一部分积聚的是正电荷;另一部分积聚的是负电荷。一般情况下正电荷集中在云的上层,而负电荷集中在底层。这样在云内和云与云之间或云与大地之间,就会产生电位差,而当电位差达到一定程度时,就会发生猛烈的放电现象,这就是闪电形成的过程。

室外防雷技巧:  
(1)雷电天气发生时,应迅速躲入

有防雷装置保护的建筑物内,或者很深的山洞里。汽车是躲避雷击的理想地方。如果在游泳或在小艇上,应马上上岸,即使是在大的船上,也应躲到船舱内。(2)头顶闪电雷鸣时,如找不到合适的避雨场所时,应找一块地势低的地方,尽量降低重心和减少人体与地面的接触面积,可蹲下,双脚并拢,手放膝上,身体向前屈,临时躲避。(3)在旷野无法躲入有防雷设施建筑物内时,应远离树木、电线杆、烟囱等高耸、孤立的物体。(4)在空旷地不要使用有金属尖端的雨伞,不要把铁锹等农具、高尔夫球棍等物品扛在肩上。(5)不宜开摩托车、骑自行车赶路,打雷时切忌狂奔。(6)如果在雷电交加时,头、颈、手处在蚂蚁爬走感,头发竖起,说明将发生雷击,应赶紧趴在地上,并拿去身上佩戴的金属饰物和发卡、项链等。

### 室内防雷技巧:

(1)一定要关好门窗;(2)尽量远离金属门窗、金属幕墙、有电源插座的地方,不要站在阳台上;(3)在室内不要靠近、更不要触摸任何金属管线,包括水管、暖气管、煤气管等等;(4)把室内家用电器的电源切断,并拔掉电话插头;(5)在雷雨天气时不要洗澡,尤其是不要使用太阳能热水器洗澡。

### 发生洪水、突遇山洪、发生泥石流时如何避险与自救?

洪水:(1)洪水来临时尽快撤离到楼顶或高处避险。(2)备足速食食品或够食用几天的食品,准备足够的饮用水

和日用品。(3)搜集木盆、大件泡沫塑料等适合漂浮的材料,加工成救生装置以备急用。还要准备药品、通讯工具。(4)千万不要游泳逃生,不可攀援带电的电线杆、铁塔。(5)关闭电源、煤气,千万不要贪恋财物,尽快撤到安全处避险。(6)如已被洪水包围,要设法尽快与政府防汛部门取得联系,报告自己的方位和险情,积极寻求救援。

### 山洪:(1)一定要保持冷静,迅速判断周边环境,尽快向山上或较高地方转移;如一时躲避不了,应选择相对安全的地方避洪。(2)不要沿着行洪道方向跑,而要向两侧快速躲避。(3)千万不要轻易涉水过河。(4)被山洪困在山上,应及时与当地政府防汛部门取得联系,寻求救援。

泥石流:(1)不要在泥石流可能发生的地区新建房屋;(2)要随时注意灾害预警预报,选好躲避路线,避免到时措手不及;(3)留心周围环境,特别警惕远处传来的土石崩落、洪水咆哮等异常声响,做好防范泥石流的准备;(4)在沟谷内逗留或活动时,一旦遭遇大雨、暴雨,要迅速转移到安全的高地,不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留;(5)发现泥石流袭来时,千万不要顺沟方向往上游或下游跑,要向与泥石流方向垂直的两边山坡上爬;(6)野外扎营时,要选择平整的高地作为营址,尽量避开有滚石和大量堆积物的山坡下或山谷、沟底。

## 科普大理

读教>>>

## 我州已争取实施3个洱海流域农业面源污染防治项目总投资2.34亿元

2015年以来,大理州已争取实施洱海流域规模化生物天然气工程试点、区域生态循环农业示范、洱海流域农业面源污染防治综合防治试点等3个项目,总投资2.34亿元,其中中央投资1.22亿元,项目建设有序推进;州级农林水和州农科院共同组织,编制完成了大理市仁里邑村高效生态农业建设与面源污染防治集成技术示范项目实施方案,正按程序报批实施。

近年来,我州以洱海保护为核心,科学编制和组织实施《“十三五”洱海流域高效生态农业建设与面源污染防治规划》,大力发展高效生态循环农业。

今年1-8月,全州洱海流域完成绿色水稻种植6.74万亩,扶持车厘子、蓝莓、玫瑰花、薰衣草等特色种植1万亩,建成连片规模50亩以上休闲农业园4个;深入开展农药化肥减量行动,开展推广测土配方施肥30.82万亩次;收集畜禽粪便11.66万吨;推广商品有机肥1.2万吨,推广清洁农田生产技术8万亩;按月定期检测分析12条农业排灌沟水质情况,启动了洱海流域16个乡镇800个点位主要农作物化肥、农药使用调查监测工作。

(通讯员 周应良)

## 弥渡完成玉米高产创建项目平均单产目标650公斤以上

近日,由弥渡县农业系统五位副高级职称以上专家组成的专家组对弥渡县种子管理站开展的玉米高产创建项目进行田间取样、复测验收,对玉米高产创建复测结果为:吉祥创建片平均单产657.79公斤,史近创建片平均单产810.69公斤,圆满完成2016年玉米高产创建项目万亩示范区平均单产650公斤以上的目标。

为了稳步推进科技增粮工作,弥渡县种子管理站实施2016年玉米高产创建项目,统一技术规程,统一预整地,统一播种时间,统一品种,统一播种规格,统一地膜覆盖,对农户补助种子和化肥,提高农户参与玉米高产创建项目的积极性,玉米获得了高产。2016年玉米高产创建项目发挥了科技示范作用,带动周边地区推广玉米高产栽培技术。

(通讯员 杨宋)

观天象>>>

## 今日水星上演“西大距”

### 今年最后一次观测水星良机

今日天宇将上演水星西大距。天文专家表示,这是今年最后一次观测水星的好时机。如果大气透明度足够高,在此后几天的日出前,感兴趣的公众用肉眼或借助双筒望远镜均可在黎明前的东方低空寻觅到水星的神秘身影。

由于距离太阳太近,水星经常湮没在太阳的光辉中,每年只有数次短暂的可观测机会,从而成为金、木、水、火、土五颗行星中最难看到的一颗。只有等到水星和太阳的角距达最大即“大距”时,公众才有希望目睹水星。

水星在太阳东边称东大距,在太阳西边称西大距。东大距时,可以在黄昏时分的西方地平线上方找到水星;西大距时,水星则在黎明时的东方低空出现。

“今年水星共有6次‘大距’。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍说,“这次水星西大距,是水星今年的第5次大距,也是第2次观测它的好机会。”

史志成提醒说,比较理想的观测时间是在29日前后几天的早上5点以后。天气晴好的话,找一个东边开阔无遮挡的地方,用肉眼或借助双筒望远镜,就可以在晨曦中找到水星的身影。“除了要赶上好天气外,大气透明度也非常重要。因此想看水星并不是一件容易的事,感兴趣的公众在观测时要做好心理准备。”

(据新华社电)