

生态建设速度加快 环境保护力度加大

云龙县生态文明建设全面提速

本报讯(通讯员 杨明)近年来,云龙县坚持生态立县,全面实施“绿色云龙”建设,全面抓好生态保护、治污减排、流域治理等工作,不断提升和丰富生态文明建设内涵。

生态建设得到加强。全县森林覆盖率64.8%,活立木蓄积达2377万立方米。目前,天池国家级自然保护区总体规划获国家林业局批复;规划县级重点水源地14.88万亩;近年来,实施公益

林建设、退耕还林造林8.9万亩、“天保工程”人工造林2万亩、封山育林5.5万亩;功果桥镇功果村等行政村被命名为州级生态文明村;建成滇金丝猴野外监测设施以及1000亩滇西濒危植物迁地保护基地一期工程。2015年该县还将进一步抓好“天保工程”二期建设,着力实施封山育林1万亩,巩固退耕还林成果1.6万亩,开展补植补造1500亩,完成义务植树50万株,启动实施天池国

家级自然保护区规划。

环境保护力度加大。该县不断加大环境保护基础设施建设,加强农村环境保护力度。目前,县环境监测监察执法业务用房投入使用;县城生活垃圾处理厂渗滤液处理站开工建设。泚江重金属污染河道清淤二期工程全面完工;三江水泥厂脱硝工程建设完成。推广节能清洁灶3500台、太阳能500台;完成白石镇中和村等2个农村环境综合整治项目。2015年,该县在全面推进在建工程和发挥已建工程作用的同时,将启动泚江、功果桥两个乡镇垃圾处理场建设,要完成县城10公里污水管网建设;启动并完成泚江重金属污染河道清淤三期工程;实施团结乡施家村等生活污水收集处理示范工程。

域地质灾害防治工程累计完成投资3460万元;完成水土保持治理21平方公里。2015年,该县在防灾减灾上再下功夫,将进一步重视水土保持治理,治理面积21平方公里;启动宝丰小河管、东山管泥石流治理和诺邓河、诺邓镇杏林村官庄滑坡治理;扎实推进“七彩云南保护行动”;进一步开展破坏性地震应急演练和地质灾害群测群防培训。

防火减灾成效明显。“3·03”地震灾后恢复重建进入扫尾阶段;11个乡镇建成“六要素”气象站;县城狮尾河

弥渡县农村新型能源蓬勃发展

本报讯(特约记者 王亚林)近年来,弥渡县整合各类资金,加大沼气池建设扶持力度,举办农村沼气安全使用及“三沼”综合利用技术培训,指导农户安全使用和高效利用沼气,农村新型能源建设蓬勃发展。

弥渡县以节能灶改灶、建设农村户用沼气池为主,整合安居温饱村整村推进工程、新农村建设、小康村建设、扶贫建设和易地扶贫搬迁等工程资金,先后完成了全国节能灶改灶试点县、云南省沼气池建设重点县、全国农村能源综合建设县等项目建设,采取农户、商家双向选择方式,不断完善“一折通”兑现补助方式,扶持农民发展户用沼气池24307户,引导农村节能灶改灶70622户,发展太阳能9716户31263平方米。同时,组建县沼气协会、沼气服务中心,设立乡镇沼气服务站4个、村级服务网点78个,成立新源农村能源有限公司,强化节能灶改灶、沼气池建设和使用技术服务,广泛

宣传推广沼气安全使用技术,举办“三沼”综合利用技术培训,大力推广“三结合”沼气池、玻璃钢沼气池和全塑料沼气池建池技术,形成从承担建池施工、建后服务、技术指导和运行维护等服务的完整链条。

以沼气池为纽带,种养业有机结合,农业物质多层次利用,能量多级循环,农村能源向高产优质、高效低耗、可持续发展的技术转化,实现经济效益、社会效益、生态效益“三赢”格局。例如地处半山山区的长坡岭村发展沼气池122户,太阳能48户。效益评估测算结果显示,农户投资约5000元实施“一池三改”后,每户农户不仅年均新增纯经济效益约2000元,还实现了“厨房亮化、厕所净化、庭院美化”,伐林作薪、毁林开荒等破坏生态现象已然销声匿迹,山坡绿色植被逐年增多,废弃有机物、人畜粪便和生活污水得到综合利用,农村生产环境、人居环境日益改善。

洱海奇景——水中树

□ 记者 赵锐明 文/图

为了美化洱海周边环境,有关方面继“三退三还”之后,在洱海周边大量植树造林,形成连绵数十公里的绿色屏障,而一些原先生长于鱼塘边田边的树木,“三退三还”后,成为水中树。这些树由于长期生长于水中,适应了洱海的水生环境,在清澈的洱海水中亭亭玉立,成了独特的“水中树”奇景。

- ① 摄于海西下龙龕东部
- ② 摄于海西北罗久邑附近
- ③ 摄于海东双廊北部
- ④ 摄于海西才村附近

绿色家园



洱源县三措并举 强力推进生态建设成效明显

本报讯(通讯员 尹忠)2014年,洱源县倾全县之力三措并举强力推进生态建设并取得明显成效。

生态屏障全面加强。累计投入资金1.71亿元,建成湿地7200亩。东湖万亩湿地建设加快推进,鹤墩湿地即将启动实施,大佛村梨园湿地进入扫尾。凤羽铁甲河泥石流治理项目完成主体工程,乔后清水河地质灾害治理、石所凤藏洞泥石流治理项目有序推进,完成乡村造林绿化44公里、公益林建设1万亩、低效林改造1万亩,全县森林覆盖率47.9%。

保护治理不断深入。与大理市结对共建生态补偿支持项目和18个自然村村落污水收集处理工程建设加快推进,建成10座垃圾焚烧炉、2座垃圾中转站。凤羽河水污染控制与清水产流机制修复工程(一期)进入扫尾。县城污水处理厂作用明显,新建雨污分流管网

15公里,第二污水处理厂及配套管网工程前期工作进展顺利。顺丰有机肥厂投入生产。新希望邓川蝶泉有机示范牧场减排项目通过环保部评审。西湖环境综合治理力度不断加大。削减化学需氧量1316.4吨、氨氮34.2吨。入洱海河流水质得到持续改善,其中,弥苴河水质有1个月达Ⅲ类,永安江水质有2个月达Ⅲ类,为近年来最好的一年。

环境整治有力推进。切实加强江河湖泊、交通干线、集镇村庄的集中整治、保洁及监管工作,确定60个重点村、6段重点水域和50个连片整治村作为“三清洁”工作的重点示范区域。大力开展“环境卫生日”和“节前”集中整治活动,参与人数达90多万人次。投入资金680多万元,清运垃圾5.4万多吨,疏挖河道、沟渠824公里,全面整治空闲地562块,清洁水面35.2万平方米。“三清洁”工作模式广泛推广。

鹤庆县开展2015年“世界湿地日”系列宣传活动

本报讯(特约摄影师 张银奎 摄影报道)2月2日,鹤庆县开展2015年“世界湿地日”系列宣传活动,县领导及县教育办、县环保局、县水务局、县农业局、县教育局、县文广局负责人,县林业局(草海湿地管理局)、县森林公安局、草海镇的全体干部职工等参加活动。

湿地是地球之肾。今年2月2日是第15个“世界湿地日”,今年的主题是“湿地,我们的未来”。湿地与农业、森林、渔业、旅游、减贫、生物多样性、气候变化及水资源管理有密切的关系,与人类的生存和发展息息相关。湿地具有防洪、补给地下水、净化水质、维护生物多样性、固碳、提供休闲娱乐胜地等重要生态功能,与森林、海洋并称三大系统。

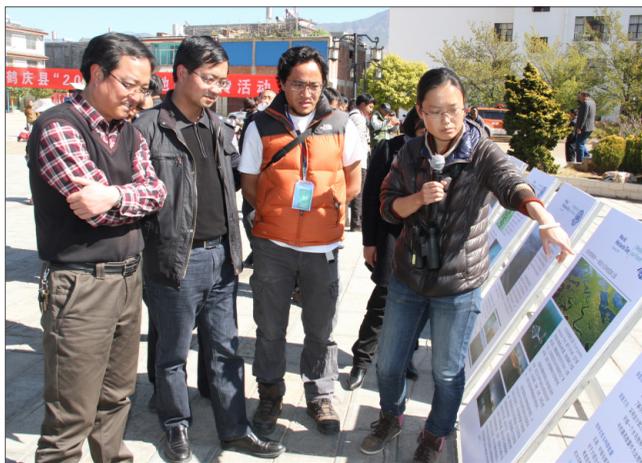
宣传活动中,县领导明确要求,要认真贯彻《云南省湿地保护条例》《云南省人民政府关于加强湿地保护的意见》

《云南省大理白族自治州湿地保护条例》,公开湿地保护政策,普及湿地法规;各级林业主管部门、县森林公安机关要肩负起湿地保护管理的重要职责,加大湿地巡查力度,对捕捉鸟类、破坏湿地动植物资源、非法占用湿地的违法行为予以严厉打击,要通过社会各界和全县各族人民的共同关注和不懈努力,鹤庆湿地保护取得成效。同时,力争把草海湿地打造成“鸟类天堂”、“高原明珠”、“生物基因库”。

宣传活动中,发放了《幸福大理,美丽湿地》以及湿地保护宣传资料数百份;参加活动的干部职工还参观了生态文明建设及湿地保护管理宣传展板。

20多位爱好美术的小学生,在草海广场,打开画夹,拿起画笔,亲手描绘美丽草海、记录当下、展望未来。

下图为观众参观生态文明建设及湿地保护管理宣传展板。



南涧县高度重视知识产权保护工作

本报讯(通讯员 陈文智)近年来,南涧县深入贯彻落实《国家知识产权战略纲要》,以科学发展为主线,以加快转变经济发展方式为主线,以建设创新型南涧为目标,充分发挥了知识产权对科技、经济、社会发展的引领和支撑作用。

一、成立机构,健全组织。2012年,在南涧县科技局加挂“南涧彝族自治县知识产权局”牌子,负责做好全县知识产权工作。南涧县还结合实际,成立了以分管副县长为组长,科技局、工商局、文化体育广播电视旅游局、政府办等主要领导为副组长的知识产权联席会议领导组,形成了知识产权联席会议各成员单位和协办单位协同配合,齐抓共管的新格局。

二、制定措施,加大奖励。根据《云南省专利保护条例》,为了切实加强专利保护,维护专利权人的合法权

益,鼓励发明创造及其推广应用,推进南涧县技术创新和科技成果转化,经县人民政府批准,制定了《南涧县专利申请费用资助暂行办法》,设立了南涧县专利申请和维持资助专项经费。在执行省、州专利资助政策的基础上,对申请发明专利的资助3000元/件,申请实用新型专利的资助1500元/件,申请外观设计专利的资助800元/件。

三、认真宣传,切实保护。每年4月份的“知识产权宣传周”活动,南涧县科技局都精心筹备,认真实施,一是组织各成员单位和部分企业代表参加知识产权联席会议,总结上年的知识产权工作,研究和部署下一阶段知识产权工作的责任感和紧迫感;二是做好有关知识产权工作会议、文件精神的学习及有关法律法规知识的宣传,进一步提高企业对知识产权重要性的

认识。按照国务院、省政府和省知识产权局开展打击侵犯知识产权和制假假冒伪劣商品专项行动的工作部署,为营造我县保护知识产权的法制环境、促进经济发展的投资环境和公平竞争的市场环境,结合工作实际,县科技局还适时开展专利行政执法工作,严厉打击专利侵权和假冒专利行为。

四、专利增加,成效明显。自1985年至2011年26年间,南涧县共申请专利49件,共授权36件。2012年,南涧县共申请专利13件,共授权15件。2013年,南涧县共申请专利19件,共授权15件。2014年申请专利24件,授权50件(其中发明专利4件,实用新型超过17件,外观设计超过29件),专利的申请量及授权量均超过了过去26年的总和,质量也有较大幅度的提高。

大理市又一垃圾中转站投入运营

本报讯(通讯员 阮光云 蒋华先)为加快推进洱海生态文明建设“2333”行动计划,确保“三清洁”活动扎实开展,投资1000万元,占地面积5630.49㎡的下关北区垃圾中转站于1月28日正式启用。

该中转站规模为日中转压缩生活垃圾150吨,建设项目采用先进、成熟的上投料式水平直接压缩加大型拉臂钩车转运的处理工艺;垃圾收集车完成垃圾收集作业后先进站称重计量,然后驶向二层倒料口卸料,卸料的同时喷淋降尘系统及除臭系统,通过自动检测收集车的有无来自行启动和关闭,料槽中的垃圾通过附推料机推入压缩机的压缩腔,然后通过压缩机的大压力使松散垃圾被压缩减容并压入垃圾集装箱,垃圾装箱在装满后由大吨位拉臂钩车将垃圾转运到大理三峰垃圾焚烧发电厂处理。该工艺的技术亮点在采用了平移换箱机构来缩短换箱时间。

中转站投入运营后,将覆盖下关城区及下关镇北片区的大庄、刘官厂、太和、洱滨、荷花、大关邑、龙泉等村委会。有效减少洱海面源污染,改善入湖水质,提升改善城乡人居环境质量,推进美丽幸福新大理的建设。

15000只候鸟到洱源湿地越冬

本报讯(通讯员 王滢)近几年冬天,成群的紫水鸡、黑水鸡、黄鸭、白鸭等鸟儿都相约到洱源越冬。今冬,又有约15000只鸟儿再次聚集在美丽的西湖湿地公园,续写与西湖湿地结下的难舍情缘。

西湖村委会南登村的村民杜景告诉记者,去年11月中旬就会有大量的候鸟来此歇脚。每天早晨七八点钟成群结队的候鸟就会出现在湖面上,时而嬉戏水中,时而悠闲踱步,阵阵清脆悦耳的鸟鸣声回响在碧水蓝天之间,成为湿地的一道和谐美景。

近年来,洱源县不断加大候鸟的保护力度,分别在西湖湿地、东湖湿地、草海湿地等地建立了鸟类保护区、观察区,还在湿地的醒目位置立上保护候鸟的宣传标语。生态环境日益改善的洱源吸引了越来越多的候鸟来此越冬,成为候鸟迁徙途中的快乐驿站。

据湿地管理中心的工作人员介绍,截至目前,到洱源越冬的候鸟共有池鹭、白鹭、黄鸭、紫水鸡、黑水鸡等70多种,约15000多只。现在,湿地管理中心的工作人员每天都在密切观察候鸟状况,并进行登记、疫病防治和补饲等工作,以保护候鸟安全。

弥渡县加强果树管理培训

本报讯(通讯员 杨宋)近期,弥渡县农业技术推广中心技术人员深入各乡镇,举办果园管理技术培训,指导农民科学管理果园,促进农民增收。

弥渡县农业技术推广中心技术人员深入田间地头,把理论和实际相结合,指导农民施足基肥、适时浇水、修剪枝条,灵活运用短截、疏枝、回缩、甩放、曲枝、撑拉等技术手段,做到“有形不死、无形不乱”,使果树树干稳定、牢固,枝条分布适宜,为果树丰产丰收奠定了坚实的基础。



游客在观看东莲花民族文化广场科普宣传长廊。巍山县围绕“科学生产、惠民富民”和“科学生活、惠民利民”两个主题,在永建镇东莲花文化广场设立科普宣传长廊,宣传科学种植、科学养殖、绿色生活和科学旅游等科普知识,营造学科学、爱科学的浓厚氛围。[通讯员 纳惠敏 摄]

增强猪体免疫力减少疫病

“养重于防,防重于治。”养好生态猪,关键是通过现代的科学技术手段和传统的放牧形式相结合,利用原生态的饲养方式,加强生猪的运动量,提高生猪的免疫力,严格控制抗生素及激素的使用量,生产出原生态、低残留的肉制品。因此,饲养管理和环境控制是规模化养猪场疫病防控的关键因素,而营养又是不可或缺且最容易被忽略的一个。

许多养殖户选料时往往从成本角度考虑看这种饲料能让猪长得有多快,而很少关注该种饲料对猪自身抗病力是否起到良性作用。生猪如果营养需求跟不上,比如缺乏某种微量元素、氨基酸或维生素时,疾病就很容易入侵,母猪是最容易被侵袭的群体之一,怀孕母猪感染了疾病容易传染给胎儿,导致流产或死胎,降低养殖效益。

如果使用药物过多,则容易在胎儿体内残留。因此,保证营养提高生猪免疫力是保证养殖效益的关键环节。

有些养猪场在饲料配方中虽然考虑了微量元素的搭配,却忽视了饲料中的微量元素只够供给健康猪,当生猪出现应激或是感染某些复杂疾病时,某些特定营养素的需求量将大幅上升。尤其是现在各类应急源种类很

多,应急强度很大的情况下,生猪需要一直处于高强度的防疫戒备状态,如果机体缺乏防疫所需的“子弹”——也就是能够促进机体免疫细胞,免疫因子产生的特定氨基酸、维生素、微量元素等,那么生猪将表现出疾病状态,影响生产性能及养殖效益。

科普园地

(来源:农民日报)