

传授技术胜过给钱给物

宾川水果行业协会引导果农科学抗旱

□ 通讯员 沈洪斌

近日,宾川县水果行业协会在金牛镇举行2012年水果抗旱节水栽培管理技术培训会,金牛镇17个村(居)委会的村组干部、基层专业合作社骨干和镇农业综合服务中心科技人员共230人参加了培训。这是宾川县水果行业协会在全县召开的第2场抗旱培训。

2012年,宾川县23.31万亩水果遭受

三年连旱的严峻考验,保苗、保果、保丰收成为当前摆在全县果农面前的头等大事。给技术胜过给钱给物,为帮助果农有效抗击旱灾,宾川县水果行业协会于2月13日至2月22日期间,在全县8个水果种植乡镇巡回开展水果抗旱栽培管理技术培训,并安排具有技术专长的金牛镇农业综合服务中心农艺师刘凤弼和州经作所

高级农艺师解明坤授课,对8个乡镇的村组干部、合作社骨干和农科员进行系统的节水抗旱科技培训,要求各村将抗旱技术宣传到村民、各基层合作社将抗旱技术宣传到社员,迅速在全县掀起科技抗旱工作热潮。在金牛镇的培训会上,水果行业协会会长旦敏、秘书长王朝勋作了抗旱动员,金牛镇人大主席张作蛟通

报了全县的水情和金牛镇的旱情,水果行业协会的2名老师和金牛镇的农科员就《葡萄抗旱栽培和肥水管理》、《柑桔抗旱栽培技术》和《宾川旱情现状及农作物抗旱措施》等3个专题作精心讲解,给大家详细介绍宾川的雨情、旱情、节水灌溉和科学施肥等知识,给果农发放了《认清形势、采取措施、万众一心抗旱保增收》、

《2012年水果抗旱节水栽培管理技术措施》、《水果抗旱栽培施肥关键技术》、《柑桔黄化病的防治技术措施》、《葡萄寒害的症状和管理要求》等宣传资料1380份。通过广泛宣传,进一步激发果农的抗旱主动性,提高抗旱的针对性,帮助果农学会运用滴灌、覆膜、覆草、使用抗旱保水剂、合理施肥等科技措施抗击旱灾。

我州在省青少年科技创新大赛上再创佳绩

本报讯(通讯员 张维彪)日前,从26届云南省青少年科技创新大赛上传来喜讯,大理州代表团再创佳绩,来自剑川、鹤庆、弥渡、宾川、云龙五个县的七个项目均创佳绩。最终我州荣获科技辅导员创新成果竞赛项目二等奖2项,三等奖8项;科技教师论文二等奖1项,三等奖20项;少儿科学幻想绘画一等奖3个,二等奖5个,三等奖19个;学生创新研究成果二等奖2项,三等奖26项;优秀组织单位1个;优秀组织工作者1人;优秀科技教师3人。我州获奖项目是历年来最多的一次。

多年来,全州科协组织团结广大青少年科技辅导员和科技工作者,组织开展青少年科技活动,进一步培养青少年科学兴趣和爱好,从小树立科技创新的理念,不断增强青少年科技活动能力和创造能力。我州科协也多次获“英特尔求知计划活动优秀组织奖”、“我的低碳生活——云南省青少年科学调查体验活动”优秀组织奖等荣誉称号。

洱源县炼铁乡引导农户新建太阳能

本报讯(通讯员 李源江) 为了让大家庭用上清洁能源,洱源县炼铁乡按照“谁投资、谁受益”的原则,鼓励和引导农户发展太阳能建设。同时,村委会通过与相关部门协商,采取企业扶持、农民自筹等措施,把建设太阳能与改厨结合起来,引导农民使用新能源,提高了群众的生活质量。

炼铁乡通过村组干部的大力宣传和引导,并积极协调和组织,加快新建太阳能建设步伐。由于农户信心足,截止目前,全乡新建太阳能达1900座,不仅方便了6500人适时洗澡,而且还为8000多头生猪喂养用水提供了有力保障。据统计,利用太阳能,每座每年可节约烧水用柴达100市斤,全乡每年农户可节约用柴达19万市斤,有效保护了生态资源。

我州手机短信“科普通”稳步运行

本报讯(通讯员 张维彪)“大理科普:做梦能抚平伤痛?研究显示,健康人睡眠中做梦时间占20%,做梦时人的压力化学物质关闭,大脑借助这样的环境,会让不愉快记忆和痛苦减弱。”这是2012年2月1日发出的一则“科普通”手机短信。

由州科协发起的大理州手机短信“科普通”项目运行四年来,自费订阅的用户稳定在3万多户,累计编辑短信3000多条,共发出科普短信700多条。手机短信从试运行至今有2000多万人次接收短信,有效地加大了科普宣传力度,已成为普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学精神、推动科技进步与创新的一个重要平台。“手机科普+大理模式”的科普工作运行方式,得到了中国科协、省科协和社会各界的好评。在大理州科协成功经验的带动下,手机科普工作已开始在全省示范推广。

南涧紫花苜蓿引种试验取得新突破

本报讯(通讯员 张宜 李崇火)近年来,南涧县先后引进12个紫花苜蓿品种开展品种比较试验,经过连续3年对各试验品种产草量、鲜干比等数据的测定和分析研究,筛选出了适宜在南涧进行大面积推广种植的紫花苜蓿品种:is-1085、WL525HQ和Maximus,这三个品种将作为该县实施《退耕还林后续产业项目》以及《果园、茶园、核桃林间套种豆科牧草发展生态农业项目》中的首选推广品种。

随着南涧肉牛产业 development 的加快,该县本着“不与人争粮,不与粮争地”的发展理念,积极开展牧草引种试验,大力推广良田种草和秸秆青贮,引导农民充分利用果园、茶园、泡核桃林地等闲置土地种植人工牧草发展节粮型畜牧业。

南涧县落实国家肉牛良种补贴卓有成效

补贴优质冻精63135剂 惠及42130养牛户

本报讯(通讯员 张宜 刘和良)为进一步落实国家强农惠农政策,加快肉牛产业发展步伐,2012年南涧县继续实施国家肉牛良种补贴项目。

家住碧溪乡自利窝村养牛户杨应举2月21日一大早就牵着自家的母牛来到改良站配种。“我家去年卖了2头新品种牛,卖得6000多元,今天母牛掉线(发情)来改良站装小牛(冻精改良)”杨应举高兴地说。据他介绍,他家养有两头能繁母牛,去年得到4剂优质冻精补贴,母牛都是通过冻精改良配种受孕的。

由于冻精改良后产下的牛犊,体重大、生长快、产肉多、效益好,初生牛犊体重达35公斤以上,比本地黄牛的25公斤提高了1.4倍,据市场调查,12月龄本地黄牛平均价格为1400元,而良补西本杂交肉牛一代平均价格为2200元,收入提高约600元,高代西本杂交肉牛更是高达3000元,使南涧项目区农户每年受益720万元。

南涧县自2010年被农业部列为实施国家肉牛良种补贴项目全省试点县以来,已连续3年以实物形式给予全县肉牛养殖户每头配种母牛2剂优质冻

精的补贴,有效促进了养牛户改良品种的积极性。据统计,目前全县共完成肉牛良种补贴32429头,补贴优质冻精63135剂,惠及养牛户42130户。全县肉牛良种覆盖率由2009年的41.29%提高到2011年的43.49%。

近年来,南涧县以养殖增效,农民增收为出发点,积极争取项目扶持,大力推广肉牛冻精改良及生产配套技术,肉牛产业发展呈现出强劲的发展势头。2011年全县存栏肉牛10.61万头,出栏7.6万头,牛肉产量达9120.72吨。畜牧业产值达5.6亿元。



2月25日,游人在大理古城复兴路茶花摊前选购茶花。春天到来,大理古城复兴路茶花摊上各种各样的茶花鲜艳夺目,引来不少游人观赏选购。[记者 赵锐明 摄]

州科技局抓实科技项目调研

本报讯(通讯员 罗惠文) 州科技局在开展“四群”教育工作中,强化科技项目的管理工作,加强了科技项目的调研,积极做好项目的储备,向国家和省科技厅推荐申报更多有大理特色并能促进大理创新发展的大项目好项目。

春节刚过,州科技局领导便率相关人员,结合“四群”教育工作,先后到大理冠宇花卉企业、兰国花卉企业、大理金泰养殖企业、永平县香菇种植企业、永平县灵芝种植企业,进行科技项目工作调研及“四群”教育访民情工作。每到一处,李局长都与企业基层干部群众、企业负责人亲切交谈,详细

了解企业生产规模、工艺流程、市场销售、企业发展情况以及企业的长远规划发展目标,了解企业在发展过程中需要科技解决什么问题,做些什么服务工作等。

在大理冠宇花卉、兰国花卉两个花卉企业实地调研和听取企业发展情况汇报后,州科技局领导指出:花卉是大理的特色产业,具有明显的比较优势,企业提出的花卉旅游观光园建设项目与中央的一号文件加快推进农业科技创新的,与省州政府提出的大力发展高原特色农业的思路不谋而合。两个花卉企业发展思路清晰,且通过多年的探索积累,具有加速发展的诸多

条件,建议企业科学定位,立足高原,突出特色,以市场为导向,以加快转变农业发展方式为主线,加快发展特色农业、设施农业和外向型农业,大力发展高原特色生态农业。特别是设施农业,是花卉生产中使用的重要技术,在提高花卉产品品质和产量方面作用显著,可在花卉生产中大力推广使用,州科技局将在设施农业(植物工厂)工程技术的引进上做好服务工作。同时强调,企业要在不断完善产业发展支撑的同时,注意科技支撑、人才支撑、文化支撑,加大与科研院所的合作,与专家合作,优势互补、互利互惠,内外结合做大做强我州特色产业。

弥渡县全面推广综合利用沼气技术

本报讯(通讯员 杨宋) 弥渡县建成2万余口沼气池,全面推广综合利用沼气技术,建设生态家园,发展循环经济,使9万农民逐步改变落后的生产生活方式,达到家居温暖清洁化、庭院经济高效化和农业生产无害化,加快增收致富步伐。

红岩镇红岩村李玉萍在实施农村沼气国债项目后,建成1口沼气池,用沼气煮饭、烧水,用沼气灯照明,还安装太阳能热水器洗澡,过着舒心的生活。她高兴地说起修建沼气池带来的好处:“我家建成沼气池后,用沼气

代替柴煤煮饭,节省了燃料钱。改造了猪圈、厕所和厨房,庭院干净卫生。”李玉萍是该县受益沼气的农户之一。

近年来,弥渡县抓住被农业部列为农村沼气项目重点县的机遇,实施农村沼气国债项目,发展农村清洁能源,有效保护森林资源,改善农业生态环境。发动农民修建沼气池,配套改造畜圈、厕所和厨房,推广养猪、养牛一沼气一种植蔬菜、水果、花卉等能源生态模式,以人畜粪便、生活污水和废弃农作物秸秆为原料,用沼气作燃

料,用沼液、沼渣给作物施肥,发展生态农业,生产优质农产品,建成环境优美、民居干净的新农村。推广应用曲流布料型沼气池建设技术,实现自动进料、自动出料,提高了沼气池的利用率。该县还成立沼气服务中心,提供沼气池建设技术咨询、技术指导,沼气日常管理、零配件供应、沼气灶具维修、沼气池进进出料、旧池改造等技术服务,让沼气池正常发挥效益。发放《农村沼气信息管理手册》、《农村沼气安全管理和综合利用手册》,普及管理和使用沼气技术知识。

弥渡县老科协帮助咸平建设农业生态示范园记

□ 通讯员 禹正阳

咸平是弥渡县弥城镇谷芹村委会周伏营村民。“改革开放”以后,咸平在外地施过工,养过鱼,做过鱼生意。妻子在家中帮田种地和制作民间手工艺品,做出开的大小绣球在县内外远近出名。

改革开放三十多年来,他们一家人积累了一笔财产,提前进入小康生活。但是他们不满足于现状,总想在

农村做一些功在当代、利在千秋的大事。为此,咸平在村里承包了四座荒山,准备办一个以种植核桃树为主的高原特色农业生态示范园,但是由于自己没有掌握核桃的栽培技术而一直没有动工。

一次偶然的机会咸平知道县老科协有各方面的技术人才,同时也为各方面的人民群众办事。于是咸平

找到县老科协会长侯兆芳,请求县老科协帮助创办以种植核桃为主的特色农业生态园。县老科协根据老科协的宗旨和任务,在有关部门的支持下,会长侯兆芳亲自两次请来州老科协副会长、核桃种植专家杨源到咸平承包的荒山进行考察和技术指导,带领咸平到漾濞和永平两县参观已见成效的核桃种植基地,县老科协的有关

技术人员也经常到实地作指导。就这样咸平下定了决心,于去年的10月份开始动工,投资十多万元建生态园,到现在已经开挖定购400多亩,栽下核桃树三千多棵,同时还栽种了冬桃、小红李、大枣、小枣等果树,修建了道路、厂房、水池、牛圈300多平方米,一个以种植核桃为主的高原特色农业生态示范园已初具规模。

让环评“硬”起来

□ 朱 册

近日在几家新建企业采访,听到人们有这样一种议论,大体意思就是如今的“环评”工作有点软,有些走形式的样子。最近新闻媒体报道,在各地陆续公布的“十二五”总量减排工作方案中,对于未能通过环评审查的投资项目,都要求有关部门不得审批、批准开工建设,不得发放各类许可证、不得供水供电。笔者认为,如是这些措施真能得到实施,那“环评”工作是一定能够“硬”起来的。

据媒体报道,事实上,在有些地区,一些环评存在走过场现象,项目没有环评许可,没有相关许可证仍开工建设的情况大有存在。更有甚者,在少数地方,环评报告不仅未能阻止有关部门否决项目,反而让不符合环保条件的项目穿上了合法外衣。

据了解,从目前大多数环评机构的生存和发展现状来说,编制言不由衷的环评报告多属无奈之举。伴随着机构改革,环评机构纷纷与原来的环保行政管理部门脱钩,成为独立的经济实体。评估报告只有顺利通过,环评机构才能拿到环评费用。因此,为了生存和获得更好的发展,一些环评机构和委托环评单位往往会动用一切关系,包括与原业务管理部门的老关系,尽可能地让环评报告通过。

笔者认识的一位环保专家介绍

说,环评是贯彻“预防为主”的环境保护政策的主要措施,它能够从技术层面面对规划及建设项目提出要求和限制,第一时间告知决策者企业环境污染的风险大小、范围和程度,告知企业预防和减小环境污染风险的措施,告知民众接受和防范环境污染风险的可能。环评是对国家产业政策、地方环保规划的符合性、项目选址的合理性进行深刻论证,对项目生产工艺、生产设备、产污情况、三废处理情况、总量控制、监测计划等各个环节深入研究。只有仔细分析环境污染风险类别和有害因素,预测项目在建设和运行期间可能发生的突发性事故,以及事故发生的概率,特别是可能发生的有毒有害和易燃易爆等物质泄漏对环境危害程度,提出切实可行的环境风险防范和应急措施,才能为项目审批把好技术关。

如何才能让环评“硬”起来,不仅要加强环评从业者的职业道德操守教育,而且要完善相关的法律和政策,提高环评的权威性和执行力。在环评工作中要加强社会公众的参与进程,实施重大项目环评报告公众听证制度,应真正把项目环评能否通过过的评判权交给广大公众。

环保话题

剑川将建现代农业科技示范区

本报讯(通讯员 段春合) 为切实加快农业科技成果的推广转化,提高农业科技水平,在农作物的新品种引进、高产栽培技术等方面积极试验示范。剑川县始终把提高农业科技生产力做为农业工作的重点,着力抓好农业生产新技术、新产品、新成果的试验示范推广,积极建立现代农业科技示范园、农业试验示范基地。并借助“县校合作”的契机,按照“整合项目,政府扶持园区建设;县校合作,云南农大专家教授进园指导服务”的建设运行模式和采取“园区引领产业,龙头带动产业,专业合作组织推进产业”的办法,建设现代农

业科技示范园区。

2011年底,剑川县人民政府将原大理银河乳业有限责任公司剑湖良种场饲料基地144亩划归农业部门,用于建设剑川县现代农业科技示范园,园区建成后将分为新品种引种、鉴定、区域试验、示范区和原种繁殖区以及优质新品种、新技术展示示范区。通过示范展示、技术培训与指导,依靠龙头企业使优质、专用农作物新品种、高效栽培技术辐射面积近4000亩。形成集优质农作物新品种引进、选育、扩繁、销售于一体的产业化经营模式园区。



剑川县农业局和云南农大园林园艺学院合作,在不同海拔区开展春蒜品种扩繁试验,结果在白山母繁育的蒜种个大饱满,最大的蒜种直径为8厘米。[通讯员 赵德安 摄]



巍山县积极开展科技培训,不断提高劳动者科技素质。2011年在全县各乡镇举办各类科技培训836期20164人次。培训内容包含了核桃、烤烟、蔬菜、粮食等的高产高效种植技术。图为该县马鞍山乡果农在为梨树修枝。[通讯员 纳惠敏 摄]