

读图

我州引进宁夏枸杞试验种植取得成功

□ 通讯员 王世林 文/图

2016年,州林木种苗管理站从宁夏中宁县国家级枸杞良种基地引进了宁杞4号、7号和黑枸杞等4个品种共5000余株,在挂钩扶贫村漾濞县鸡街乡菜百村,以及宾川、大理等7个实验点进行挂

牌种植试验,对枸杞气候环境适应性、物候期、生长情况、丰产性能、果实品质等方面进行全方位试验分析,实践总结枸杞种植具体技术流程和日常管护方法。

目前,各实验点苗木成活率均在95%以上,苗木生长良好,长势喜人,平均生长量60厘米以上,

最高生长量达80厘米,部分树木已开始挂果,栽培试验取得阶段性成功。后续还将对各项指标进行全面监测分析,试验成功,将为当地农民增收致富提供一条新途径,提高荒山、荒滩、荒漠等贫瘠土地利用,改善干旱地区生态环境,提高土地经济效益。



① 黑枸杞初挂果。 ② 试验种植日常管理。 ③ “宁杞4号”初挂果。



弥渡乡土教材

《水稻高产栽培新技术》出版

本报讯(通讯员 杨宋)近日,弥渡县乡土教材《水稻高产栽培新技术》出版发行。该书对推广水稻高产栽培技术,增加粮食产量,提高稻米品质,促进水稻种植业可持续发展具有重要的意义。

该书是农业广大科技工作者实践的结晶,2017年6月入选全国新型职业农民培育系列教材之一,由中国农业科学技术出版社出版发行。该书围绕水稻高产栽培新技术编写,内容包括概述、水稻的生育特点与产量形成原理、水稻品种、水稻育秧、移栽水稻栽培技术、直播稻高产栽培技术、杂交水稻高产栽培技术、水稻精确定量栽培技术、水稻主要病虫害防治、弥渡县水稻高产栽培技术。

该书语言通俗易懂,技术深入浅出,实用性强,适合广大农民、农村干部、农业技术人员和相关专业师生阅读参考。

弥渡县常年种植水稻面积8万至10万亩,平均水稻单产630千克。通过多年对优质高产抗病水稻品种的引进、试验、示范推广的研究工作,层层举办水稻高产示范中心样板,推广水稻肥床旱育稀植浅插、测土配方施肥、水稻精确定量栽培技术示范样板,病虫害综合防治等高产措施普遍推广应用,加之加大水利工程建设,中低产田改造,农业基础设施改善,弥渡县的水稻生产迈入全省水稻高产县之一。



祥云县城市管理综合行政执法局工作人员在县城龙翔路对绿化带进行修剪。

近年来,祥云县着力改善城乡人居环境,推进园林县城和城镇创建,在综合管理、绿地建设、生态环境、节能减排和市政设施建设等方面取得了显著成效,被省政府命名为第八批省级园林县城。截至目前,县城建成区面积达10.1平方公里,新增绿地面积51.23万余平方米。 [通讯员 张 洁 摄]



巍山县景缘生物投资开发有限公司工人在防治重楼病虫害。

近年来,巍山县把中药产业发展作为全县经济发展的重点产业之一来抓,依托资源优势积极争取政策扶持,加大技术指导,全面推进“云药之乡”重点建设。2016年,全县中药材种植企业13户,农民专业合作社40户,种植中药材27709.5亩,总产4370吨,总产值预计达20930万元。 [通讯员 苏丽菊 摄]

凤仪镇高效生态农业实现富民环保“双丰收”

□ 本报记者 殷毅 实习生 王梦婕

盛夏时节,穿行于大理市凤仪镇田间,“新兴”的农业生产方式随处可见——

华营村委会班庄自然村的地里,几个规模庞大的大棚显得格外醒目。育苗棚内,南瓜、黄瓜、菠菜等蔬菜苗长得绿油油的;嫁接大棚内,工作人员正将黄瓜幼苗嫁接到南瓜植株上,据介绍,嫁接过的植株生长周期和抗病能力都强于南瓜原株……这里是占地210余亩的大理荣江生态农业发展有限公司标准化蔬菜种植基地,这里的蔬菜种植全部施用有机肥,并采用电脑控制对蔬菜进行精准灌溉,既环保又节约了灌溉用水。

华营村和云浪村交界处的田间,一丘丘稻田内,绿油茵的水稻已长到半米多高,工作人员下地几分钟,便在地里捞起了两大筐螃蟹和鲤鱼……这里是大理荣江生态农业发展有限公司的“稻—鱼、稻—蟹、稻—鸭”种、养殖工程。据介绍,这个工程主要利用水稻、鱼、蟹、鸭的共生特征和食物链,以水田杂草、浮游生物和无害化处理的畜禽粪便、植物残体,养殖蚯蚓、黑水虻作饵料,通过水生动物摄食、活动,消除田间杂草,吸食浮游生物、底层有机悬浮物,疏松土

壤,水生生物排泄物为农作物提供植物所需养分,最终达到代替化学除草的目的,最大程度降低了化肥使用量,既提高了农业产值又大大降低了农业面源污染。

吉祥村委会新村村民小组的田间,大理州重楼良种繁育基地内,一株株重楼长势喜人。这个基地有600多亩,每年的产值在1000万元以上,重楼种植全部采用“山基土”,不施化肥和农药。如今,基地的所有者大理市继发滇重楼种植专业合作社正推出一项新举措:合作社向周边农户提供重楼苗,苗钱可以先赊账,等农户有了收益再还,合作社提供技术指导并负责收购。大理市继发滇重楼种植专业合作社理事长毕继宗告诉记者:“根据我们与白药集团签订的协议价格,农户从我们这里买‘3年苗’栽下后,按正常管理,5年后,每亩重楼的产值将达120万元左右!”

“环保效应好、农业产值高、农户得实惠”成了凤仪镇“新兴”农业的三大特点。

“这些只是我们镇近年来通过探索土地流转,优化农业产业结构调整,发展高效生态农业的一个缩影。目前,我们的工作已经取得了初步成效!”陪同的凤仪镇工作人员介绍,随着经济、社会的发展,项目建设的需要,

凤仪镇耕地存量逐年减少,引导群众改变单一的传统种植模式、加快农业产业结构调整,成为镇党委、政府面临的一大课题。经过多年的摸索和实践,该镇逐步确立了“通过土地流转,引进龙头企业建设示范基地,进而带动全镇农户发展”的高效生态农业发展思路。截至目前,全镇共流转土地1万亩,占耕地总面积的24.4%,引进了5家龙头企业建成了高效生态农业示范基地。其中,大理荣江生态农业发展有限公司累计流转土地5870亩,主要种植蔬菜、水稻、玉米等生态农作物,同时发展稻田养鱼、养蟹、养鸡等养殖业;云南泰然生物科技有限公司流转土地306亩,建成白茨种苗培育基地;大理市继发滇重楼种植专业合作社流转土地3000亩,现已建成600亩滇重楼种苗及种植基地……

“这些高效生态农业示范基地建设的优点主要体现在三个方面:一是节水、环保,极大地减少了农业面源污染,有利于洱海保护治理;二是实现了农业产业的提质增效,企业在取得经济效益的同时,为周边农户提供了大量的就业岗位;三是为全镇高效生态农业提供了很好的示范作用和技术支持,许多农户通过在基地打工学到了技术,已经找到了更好的致富之路。”凤仪镇工作人员乐呵呵地说。

环保聚焦

浙江:“一村万树”背后的“绿色雄心”

浅草碧绿,春在枝头,正是种树好时节。早在一年前的春天,浙江省启动了一项五年计划,要种植1亿株珍贵树,种树规模要达到村均万棵以上,并将此“绿色雄心”列为该省“十三五”发展重大工程。在一周年之际,记者探访浙西绿色生态屏障衢州,看看这项行动带来怎样的变化和效益。

一棵树引来一个项目

在台湾宜兰休闲产业协会理事长林耀华的印象中,去年夏天他第一次来到衢州柯城区万田乡的荷花池边时,风吹过,200多亩荷叶荡起波浪。本想在此开民宿的林耀华,考虑到“荷花季节性强,到了秋冬季节,枯荷如何吸引游客?”于是,打起了退堂鼓。

好在村里开始种树。村民郑龙祥说,利用荒山村里栽种了7000株桂花树和3000株桃树,种出了一个桂花村。

后来林耀华带着几个台湾人再来一看,就决定来村租房开了三家宜兰民宿。“游客一年四季都可以欣赏的风景。”

“过去几年,治水让老百姓纷纷点赞,水治好了,接下来要治理好田园、村庄。”浙江衢州柯城区委书记徐利水介绍,利用农村的边角地、废弃地、荒山地、拆违地、庭院地“见缝插绿”,种树规模要达到村均万棵以上。

一棵树带富一个村

“过去老百姓不愿种,现在天天追着村干部种香榧。”衢州柯城区直力村党支部书记谢富昌为记者算了一笔账,村里已经累计种下了10600棵香榧树,首批6000棵后年就可挂果,按每亩6000元算,预计年收益120万元,户均分红2180元,村集体增收72万元。

浙江省林业厅绿化造林处相关负责人告诉记者,浙江省森林覆

盖率达60%以上,理论上并不缺树。但是缺“高、富、帅”的树——高大的乔木树种,价值较高的珍贵树种,树形优美的彩色树种。

“蓄宝于山,藏富于民”是这项行动的直接目的。在衢州市柯城区石梁镇中央村主干道、农户房前屋后,种植了长约3000米、面积达100余亩的浙江楠林带。

石梁镇镇长肖飞说,浙江楠树挺拔、四季常青,观赏性高,还被用作珍贵高档建筑、家具、雕刻和精密模具的良材。按市场行情估算,15年后一亩地可有25万元收入。

目前衢州已有49个村参与“一村万树”工程,种植珍贵树种10多个,规模达到47万余株。

一棵树架起了一座桥

600余年树龄的罗汉松、数十棵蔚为壮观的古樟树群,树龄超过1100年的榧树……在浙西农村,和

环保新政

● 我国将在2017年年底前对环境污染风险高、群众反映强烈的废塑料、未经分拣废纸、废纺织原料、钕渣等24类固体废物禁止进口,并根据WTO有关透明度义务的要求,在相关委员会项下进行了通报。

今年4月18日,中央全面深化改革领导小组第三十四次会议审议通过《关于禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》,方案要求完善固体废物进口管理制度,大幅减少进口种类和数量;加强固体废物回收利用管理,发展循环经济。

据了解,环保部自7月1日起启动了打击进口废物加工利用行业环境违法行为专项行动,加强对进口废物加工利用企业环境监管,坚决打击违法行为,保护生态环境安全和群众身体健康。

● 为落实环保督察工作要求,强化自然保护区监管,四川于近日开展自然保护区内违法勘探、违法开采矿产资源,违法用地专项检查行动,以加快推进问题整改,筑牢长江上游生态屏障。

不久前,四川对省级环保督察中发现的4000个环境问题进行了梳理后,列出了10个方面突出问题,其中就包括自然保护区内探矿采矿行为整治问题。这些问题要求大部分在今年底整改到位。

● 宁夏回族自治区日前出台《关于建立生态保护补偿机制推进自治区空间规划实施的指导意见》,确定将在森林、草原、湿地等七大重要生态领域,逐步建立多元化的生态保护补偿机制。

建立生态保护补偿相关制度,是实施空间规划的重要保障。《意见》明确,将以“三区三线”为依据,强化生态保护,确定生态补偿重点领域,分别建立森林保护补偿制度、草原保护补偿制度、湿地保护补偿制度、荒漠保护补偿制度、水源保护补偿制度,探索建立耕地保护补偿制度,开展流域上下游横向生态保护补偿试点。

为确保生态保护补偿各项制度落到实处,《意见》提出将建立一套科学合理的工作机制。其中包括,建立生态保护红线管控机制,对划定在生态保护红线内从事生产经营活动的企业、居住生活的农户以及其他影响生态环境的主体进行有计划、分批次逐步退出,严格禁止不符合主体功能定位的新增开发建设行为进入生态保护红线;建立稳定的投入机制,整合中央和自治区生态保护资金,加大对重点生态功能区的支持力度;建立生态保护成效与资金分配挂钩的激励约束机制,对生态环境质量明显改善或恶化的地区,增加或扣减转移支付资金。

(何俊倬 整理)

这些古树交相辉映的是在各个村落的房前屋后,溪流沿岸种上的郁郁葱葱的新绿。

“以前村子里个别村民上山乱砍滥伐,现在村民们种树积极性高涨,不仅在房前屋后、自家庭院种起了树,爱护环境的意识也明显提高了。”中央村党支部书记方献忠说。

一棵树,一段情。衢州市友好饭店董事长方建荣是中央村人,当听说村里流转了百余亩的土地准备大规模种植浙江楠后,他主动联系村里,说要捐赠。

“古树名木是悠久历史与厚重文化的象征,几乎每一棵古树的背后,都有一个美丽动人的传说,保护好并留住这些珍贵记忆的同时,我们也要种出种好‘生态树’‘文化树’‘富民树’,讲好‘绿水青山就是金山银山’的故事。”徐利水说。

[据新华社电 记者 魏董华]