

巧家:种下一棵树 担起一份责

◆通讯员 张顺富

春风催新绿,植树正当时。继3月启动“月月植树绿化美化活动”以来,4月6日,巧家县再次掀起4月植树热潮,着力打造天蓝、地绿、水清的宜居家园。

6日上午,位于巧家县玉屏街道迤博社区跃进4组的“巧家县干部先锋林”内,一场巧家县“月月植树绿化美化”4月植树暨提拔交流干部植树活动正在有序进行。

运苗、扶植树苗、填土、挂牌、浇水……大家三五成群、分工有序、干劲十足,各个环节有条不紊,每个步骤细致认真,现场一派繁忙景象。经过一番努力,一株株柳树苗、小叶榕树苗从树坑里“站立”起来,在坡上



整齐排列、迎风挺立,成为一道亮丽的风景线。

同样在白泥沟的山坡上,党员干部挥锄种下柳树苗、小叶榕树苗,他们用自己的双手绿化家园,建设生态巧家、美丽巧家。

“今天在这里和同事们一起种下一棵棵小树苗,不仅增强了同事之间的团结合作意识,还增强了自己爱绿护绿生态意识。”县委党史研究室工作人员罗畅说。

“今天早上,我亲手种下了一棵树,还给它挂上了牌。我觉得这不仅是种下一棵树,还是一份责任。我以后会经常来浇水,让它成活成长,为这片荒山增添一片绿。”县档案馆馆长廖章宏说。

据玉屏街道王秀山介绍,今年2月以来,玉屏街道先后组织开展了3次植树活动,分别邀请县委领导、县直单位和社会爱心人士参与,今天又邀请新提拔交流的76名干部到迤博

社区白泥沟“巧家县干部先锋林”种下18棵柳树和210棵小叶榕。下一步,玉屏街道将持续组织开展好月月植树绿化美化活动,为绿美巧家贡献力量。

据了解,巧家县围绕“一面山、一江水、一座城”的目标,聚焦打造“湖滨旅游康养目的地”要求,通过领导干部率先垂范、带头示范,深入推进县城绿化美化三年行动,着力打造生态巧家、绿色巧家、美丽巧家。

自今年起,每批次涉及提拔、进一步使用、岗位调整的县管领导干部统一在“巧家县干部先锋林”植树并挂牌,其中提拔交流到县直单位和玉屏、白鹤滩2个街道任职的干部所种树木由本人管护,提拔交流到其他乡(镇)任职的干部所种树苗由种植苗木所在地块的街道负责管护。同时,要求领导干部强化责任意识、表率意识、先锋意识,通过带头栽种、挂牌认领、自觉管护,

示范带动巧家生态文明建设,不断夯实“森林县城”“园林县城”“美丽县城”创建基础。

不仅如此,巧家县不断创新全民义务植树尽责形式,开展活动以“绿美湖滨我先行、一枝一叶聚成林”为主题的“月月植树”活动,通过部门网格包保、乡(镇、街道)统筹、干部职工参与的方式,在全县范围内,以县城建成区和白鹤滩水电站库区沿线为重点,开展“一月一种树、一个季度大种树”绿化美化行动。将县城建成区划分为65个网格,明确由72家单位挂包,各包保单位对本网格内的“月月植树绿化美化”负总责,各乡(镇、街道)参照县城网格包干方式,加快推进“月月植树”工作落实。

4月的巧家,春风轻轻地吹着,成熟的枇杷挂满枝头,盛开的三角梅五彩斑斓,移栽的古树名木枝繁叶茂,江水碧波荡漾,莹琅山叠翠碧绿,处处芳菲浸染。



永善举办经典诵读比赛

诵读经典,对话圣贤,弘扬民族传统文化,筑牢爱国为民情怀。近日,永善县在金江文艺中心会堂举行“咏善之声”经典诵读比赛。

此次经典诵读,表演形式多样,将音乐、舞蹈、书法、绘画等艺术形式融入诵读之中,让经典诗文的内涵形象得以生动诠释。伴随参赛者们的抑扬顿挫、声情并茂、娓娓动听的诵读,和着优美的旋律和舞蹈,抒发出了对中华优秀传统文化的深厚情感,充分展现了永善县广大干部群众意气风发、昂扬向上的精神风貌。 通讯员 陈洪 摄



立体种植铺就致富路

在绿叶中,空气中满是沁人心脾的果香。

据了解,昭阳区华欣草莓专业合作社自2019年开始流转70亩土地,其中40亩用于种植草莓。2022年,该合作社把大部分草莓露地种植改为立体种植,实现了种植空间利用最大化,打造出全新的有机生态循环模式,形成集草莓育苗、种植、销售、观光、采摘于一体的综合性高效农业园,铺就了农业发展致富路,助力乡村振兴。

“你瞧这一颗颗是红颜,红颜知己的‘红颜’,色泽鲜红,肉质细腻,咬一口嘴里就有香味。”昭阳区华欣草莓专业合作社负责人王华向摘草莓的客人介绍。

永丰镇新社区跳舞9组的华欣草莓之源草莓园里,一片绿意盎然,生机勃勃。尤其是那一排排立体种植的草莓,果实像红玛瑙一样点缀

面的果实都像列队的士兵整齐排列着,让人看了就十分喜爱。王华说,立体种植草莓,可以让产量翻倍,产值也就随之增加;这种种植方式节约土地,草莓果实悬在半空中,避开果实与地面接触,减少病害,食用安全性好,深受消费者欢迎,销售价格当然也比露地种植的草莓高。另外,空中草莓便于采摘,站着摘比蹲着摘省力省时,降低了劳动强度,节约了时间。

大约稳定的温度让草莓采摘周期可从每年的11月中旬持续到次年6月。高产量和高品质可以带来可观的收入。2022年,露地种植一季的产值是115万元,而改为立体种植后,一季的产值至少是200万元。

昭阳区干湿度季节分明,雨量集中,光照充足,冬夏温差不大,适宜春季露地草莓栽培、冬春大棚草莓栽培、高山夏季草莓栽培。近几年来,大棚草莓种植发展迅速,截至目前,昭阳区草莓种植面积达485亩,年鲜果产量达400吨。草莓的发展,促进群众增收致富,同时也为昭阳乡村振兴和旅游发展注入了内生动力。

中国农科院徐学农团队、昭通市农科院专家蹲点指导,开展整形修剪、果园生草、绿色防控,机房一键启动即可实现水肥一体化,高效节能灌溉达到国家级水平。

2022年,下马自然村沃柑产量200余吨,年产值达160万元,被评为全国优良农产品。陈梅的合作社先后被评为昭通市巾帼示范基地、农民专业合作社市级示范社。

“这堆牛粪可是宝,足够100多棵沃柑‘吃’半年了。”每年陈梅都要购买牛、羊粪,发酵后与生物肥一起使用,改良土壤,源源不断地给沃柑供给养分。每到三四月,上茬沃柑还没摘完,雪白的花朵次第绽放。

为了保证沃柑品质,陈梅先后参加中央组织部、农业农村部 and 云南省农村科技服务中心举办的农村实用人才、“三区”科技人员专项计划培训班。向永善县乡两级争取,配套建设机耕道、蓄水池,并邀请

全国著名演讲家蔡朝东到昭通市实验中学演讲

本报讯(实习记者 王朝艳 通讯员 毛静 武冕)“如今中国正大步向前,各族人民为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。作为学生,我们要比的是什么?比的是精神,只有踔厉奋发,才能笃行不怠,才能实现梦想,才能不断成长。那什么是成长……”近日,全国著名演讲家蔡朝东到昭通市实验中学开展以《成长·成才·成功》为题的演讲,提问式的开篇,激发同学的思考,大家纷纷举手发言,现场气氛十分活跃。

此次演讲,蔡朝东以人生成长的8个层次为主线,从什么是成长、成才、成功等多个维度,并结合自己在对越自卫反击战前线的经历和“一碗清水、一块明镜”的感人故事,为大家深刻阐释了“成长·成才·成功”的内涵和时代意义。虽然当天气温偏低,但全场师生内心火热,激情澎湃,同学们备受启迪,深情地思考自己的未来和成长方向、社会责任,更加坚定了要发愤图强,不负韶华的理想信念。

据了解,蔡朝东是一位影响了三代人的著名演讲家。他当兵22年,2次参加对越自卫反击战,经受过战火洗礼,体验生命真谛,喊出了“理解万岁”这句响彻华夏大地的口号;他曾走进人民大会堂和南海演讲,被授予“全国模范军队转业干部”称号;他曾任大关县长。

◆通讯员 任天能 蒋德玉

草莓作为众多市民钟爱的水果之一,近年来,昭阳区草莓种植从露地种植到大棚种植,加上种植户不断引进优质品种,种植水平得到不断提升。草莓产业不仅让种植户的钱袋子鼓了起来,还满足了市民对草莓的需求。

“你瞧这一颗颗是红颜,红颜知己的‘红颜’,色泽鲜红,肉质细腻,咬一口嘴里就有香味。”昭阳区华欣草莓专业合作社负责人王华向摘草莓的客人介绍。

永丰镇新社区跳舞9组的华欣草莓之源草莓园里,一片绿意盎然,生机勃勃。尤其是那一排排立体种植的草莓,果实像红玛瑙一样点缀

◆通讯员 田明

眼下,永善县永兴街道马路村下马自然村的400亩沃柑进入了收获季节。一大早,果农们提着箩筐穿梭在沃柑树丛中采摘鲜果,张坤每天用车来回转运沃柑。

清明节前,笔者跟随张坤从永善县城出发,沿南佛公路佛滩社区岔岔路口逆坡而上,25分钟的车程就到达永兴街道马路村下马自然村沃柑基地,满山的沃柑挂满枝头。笔者惊叹这片基地的主人陈梅,她是如何在这陡峭的荒山坡上打造出一片果园的。

如今的宝地,过去杂草丛生,基地一半以上坡度都在七八十度,土地贫瘠、乱石嶙峋,基本上没有开发利用价值。但是,下马自然村地处金沙江岸的明子山腹地,海拔550米,年均气温16℃,年平均日照时间1600小时,透气通风、光照充足,非常适合

沃柑生长。2011年,陈梅和丈夫代成江下定决心开垦荒山种植沃柑,通过12年不断改良,让昔日荒山坡有了出头日,种植出高品质的水果,成立永善县江宇种植专业合作社,带动当地群众种植沃柑致富。

“从2012年开始试种沃柑,2018年大面积扩种,现在已拥有甘平、红美人、砂糖橘3个品种。”陈梅说。

走进果园听见“滋滋”的水声,喷灌装置正在给已摘完果子的树冠浇水,不远处基地管理员阙云凤和3名妇女背着背篓在沃柑树下,用剪刀小心地采摘沃柑。果园里一派忙碌景象。

“想要沃柑丰产,田间管理是关键,4月疏花、5月疏果,地里每天都有10多人干活。”阙云凤告诉笔者,沃柑需要松土、灌水、上肥、剪草、修枝,一年四季果园里基本不离人。

“这堆牛粪可是宝,足够100多棵沃柑‘吃’半年了。”每年陈梅都要购买牛、羊粪,发酵后与生物肥一起使用,改良土壤,源源不断地给沃柑供给养分。每到三四月,上茬沃柑还没摘完,雪白的花朵次第绽放。

为了保证沃柑品质,陈梅先后参加中央组织部、农业农村部 and 云南省农村科技服务中心举办的农村实用人才、“三区”科技人员专项计划培训班。向永善县乡两级争取,配套建设机耕道、蓄水池,并邀请

中国农科院徐学农团队、昭通市农科院专家蹲点指导,开展整形修剪、果园生草、绿色防控,机房一键启动即可实现水肥一体化,高效节能灌溉达到国家级水平。

2022年,下马自然村沃柑产量200余吨,年产值达160万元,被评为全国优良农产品。陈梅的合作社先后被评为昭通市巾帼示范基地、农民专业合作社市级示范社。

“一片产业,兴一方经济,富一方百姓。像阙云凤、陈友汉一样的10余户村民,将土地流转给合作社,平时在合作社务工,年收入3万元左右。54户沃柑果农年均增收4万余元,马路村109户入股村民每户分红超4000元。

昭通市彝学学会换届

本报讯(通讯员 普顺良)4月8日,经昭通市委统战部、市委统战部、市民宗委、市民政局和市社科联同意,昭通市彝学学会近200名会员齐聚一堂,召开第六届会员大会,共商民族团结、繁荣与发展,并选举产生了新一届彝学学会班子。

过去5年,昭通市彝学学会在市委统战部的坚强领导下,不断铸牢中华民族共同体意识,团结广大彝族同胞,为全市经济社会全面发展和民族团结作出积极努力。以《乌蒙彝族文化》为载体,积极开展彝学研究与交流,共编印《乌蒙彝族文化》5期,文字100余万字;积极建言献策;以“六祖文化广场”为载体,积极举办民族文化节庆活动,彰显民族文化魅力;制作了昭通旅游歌曲《彝人老家》;组织了“葡萄井记”征文,用正能量讴歌昭通的历史文化;推出书画作品20余件,参加全国少数民族绘画作品展;向全国彝学专家征集书籍2000多册,陈列于“六祖文化广场”的文化展厅;组织相关专家,撰写《陇体要先生传略》;组织彝学专家多方搜集资料完成《彝族地名考》的编撰工作。

鲁甸试点大豆玉米带状复合种植2万亩

本报讯(通讯员 顾旭昌)4月7日,鲁甸县2023年大豆玉米带状复合种植现场观摩及技术培训会在桃源坝子现代农业产业示范园召开,来自该县13个乡镇的农技人员现场观摩学习大豆玉米带状复合种植技术。

据了解,大豆玉米带状复合种植是鲁甸县2023年耕地轮作休耕制度试点项目内容之一,试点大豆玉米带状复合种植2万亩。大豆玉米带状复合种植改单一作物种植为高低作物搭配间作、改等行种植为大小垄种植,充分发挥间作优势,实现玉米产量基本不减、增收一季大豆,是传统间套种技术的创新发展。

该模式集成了品种搭配、扩行缩株、营养调控、减量施肥、绿色防控等关键技术,为扩大大豆种植,提高大豆产能开辟了新的技术路径。大豆玉米带状复合种植实现“一季双收”,预计复合亩产520公斤,亩产值1860元,亩均增收600元以上。

据鲁甸县农技中心负责人介绍,通过耕地轮作休耕,大豆玉米带状复合种植确保了玉米亩产量基本稳定,还增加了大豆收入,按亩产大豆60公斤计算,全县大豆总产量1200吨,增加产值960万元。同时,大豆玉米带状复合种植发挥了豆类作物根瘤固氮作用,一亩大豆地能为土壤增加4—6公斤氮肥,从而减少化肥使用量,通过大豆玉米带状轮作,实现用地与养地相结合,提高复种指数。

近年来,鲁甸认真落实一系列强农、惠农、富农政策,有效调动了农民种粮积极性,把实施藏粮于地、藏粮于技战略作为一项重点农村工作加以部署,以耕地资源为中心,以科技手段提高土地生产率和综合效益,不断提升粮食潜在生产能力。

(上接第1版)

“三亮三创”激活红色基因

近日,在绥江县电商行业党委组织的电商人才培训班上,淘宝大学优秀认证讲师李楠为大家进行了为期3天的网络直播人才实训,前来参训的电商爱好者说:“实训给我们不少启发,感谢党组织搭建平台,拓宽了线上销售渠道。”

为充分发挥党组织和党员作用,昭通市深入开展互联网行业、交通运输行业、电商行业、快递行业“三亮三创”活动,以支部亮旗帜、党员亮身份、服务亮承诺,创建党员先锋岗、党员红旗车、红色直播间的方式,定期收集解决新业态、新就业群体诉求,及时解决存在问题。

在汇聚新业态、新就业群体力量上,充分发挥新就业群体走街串巷、进楼入户、熟悉小区等优势,在新就业群体中组建党员“先锋骑手”“先锋车队”,采取“随手公益”“随手拍”等方式,推动新就业群体参与到全市平安创建、文明宣传、服务群众等城市基层治理工作中。

“今年,我们启动实施新兴领域党建工作‘两个覆盖’提升行动,以有党员、有组织、有作用为工作重点,切实把党的组织有效嵌入每一个新业态、新就业群体,为经济社会高质量发展汇聚新兴力量。”昭通市委组织部副部长、市委两新组织工委书记李汉说。



参与湿地保护活动的方式有哪些?

【有事要问】参与湿地保护活动的方式有哪些?

【身边案例】企业家李女士非常关心生态环境的保护,恰逢自己的家乡有一块湿地被列入省级重要湿地名录,李女士想为家乡的生态环境保护出一份力,于是咨询,可以通过哪些方式参与湿地保护活动?

【意衡律师解答】《中华人民共和国湿地保护法》规定,国家鼓励单位和个人依法通过捐赠、资助、志愿服务等方式参与湿地保护活动。对在湿地保护方面成绩显著的单位和个人,按照国家有关规定给予表彰、奖励。因此,李女士可以通过捐赠、资助、志愿服务等方式参与湿地保护活动。

昭通市司法局 审稿
云南意衡律师事务所 供稿

河北乐亭:电商直播为农产品插上“云翅膀”

近年来,河北省乐亭县积极引导农民发展高附加值的设施果蔬产业,全县设施农业面积已达27.8万亩。为拓宽农产品的销路,乐亭县通过政策鼓励、“能人”带动等形式,引导农民进行农产品线上销售。同时依托直播平台、家庭农场、合作社开展相关培训活动,增强农民线上销售能力。

目前,乐亭已有千余名农民和近百家农业生产企业通过直播平台为自家农产品“代言”,让农产品销售跑出“加速度”。

德国培育出与人类胚胎心脏相似的“微型心脏”

德国研究人员用于细胞培育出与人类早期胚胎心脏相似的“微型心脏”,可帮助深入理解心脏发育过程,寻找治疗心脏疾病的新方法。

德国慕尼黑理工大学日前发布新闻公报说,该校团队培育的这种“微型心脏”直径仅0.5毫米,在电刺激下能像人类心脏腔室一样收缩。它是第一种同时包含心肌细胞和心外膜细胞的类器官,研究人员称其为“心外膜类器官”并进行了多项分析,相关论文分别发表于英国《自然·通讯》和《自然·生物技术》杂志上。

类器官是由干细胞通过分化和自组织形成的三维细胞结构,具有人体相应器官的部分特定功能和构造,对发育生物学研究、疾病建模、药物筛选等有重要价值。位于心脏外层的心外膜细胞在发育过程中起着决定性作用,它们能转化成多种类型的心脏细胞,对心脏腔室的形成也很重要。

人类受精卵发育三个星期后,心脏开始形成,人们对这一阶段心脏发育的了解还很少。研究团队使用具有较强分化能力的人类多能干细胞,用离心机使约3.5万个细胞聚集成球,然后用调控胚胎发育的信号分子维甲酸刺激干细胞。通过控制维甲酸的剂量和添加时间,成功使细胞球发育出类似早期心脏的结构。

研究人员在心外膜类器官中发现了一种新的心脏祖细胞,此前人们只在小鼠胚胎中发现过类似细胞,它们仅在心脏早期发育阶段短暂地出现,既能形成心肌细胞,也能形成心外膜细胞。祖细胞是干细胞分化成特定细胞的中间阶段。研究人员推断,人类心脏早期发育阶段也存在这种祖细胞。这一新发现有助于弄清为何胚胎心脏能自我修复,而成年心脏做不到。

该团队还采用一名努南综合征患者的多能干细胞,培育出具备相应疾病特征的心脏类器官。努南综合征是一种遗传性疾病,会导致心脏、骨骼等多方面的发育缺陷。研究人员计划下一步用类似方法研究其他影响心脏的遗传性疾病,通过培育“个性化”的类器官帮助寻找治疗手段。

(均来源于新华网)