

集中收集 统一运输 定点处置 综合利用

陆良百万吨废菜叶实现无害化处理

本报讯(记者 张雯)近年来,蔬菜生产大县陆良县多管齐下,开展对废弃菜叶的无害化处理和综合利用,将百万吨废弃菜叶化废为宝,既保护了环境,又推进了农业产业的可持续发展。

陆良县蔬菜种植面积80万亩,总产量200万吨,共有28家蔬菜冷链物流企业,年产生废弃菜叶多达100余万吨,高峰时段每天产生量达3000多吨,废弃菜叶乱倒乱堆现象时有发生。近年来,陆良县多措并举推进废弃菜叶无害化处理,取得了显著成效。

2021年9月,陆良县人大常委会提

出13个方面的问题,专题询问废弃菜叶收集处置工作,督促和推动县政府和生态环保部门履行职责、落实相关措施,推进废弃菜叶处置工作。2022年,陆良县出台了废弃菜叶管理暂行办法,对全县废弃菜叶实施集中收集、统一运输、定点处置、综合利用等措施,强化监督管理,进一步规范废弃菜叶处置流程,严厉杜绝随意倾倒行为,保护和改善生态环境。

曲靖市生态环境局陆良分局在企业安装监控设备,与分局监控平台联网,实行24小时线上监管,通过运输车辆的跟踪定位和企业的台账管理,对全县32家

冷库和18家肥料企业采取闭环管理。2022年立案处罚了7家企业,罚款327万元,严厉打击随意倾倒废弃菜叶违法行为。同时设置了举报电话,发现一起、查处一起。

与此同时,陆良县环保部门还主动与企业对接,引进企业建设废弃菜叶无害化处理项目,提升废弃菜叶处置工艺,发动冷链物流企业让废弃菜叶变废为宝。在陆良中金环保科技有限公司,工人们正在操作机器,将废弃菜叶加工成饲料的原料。“我们厂废弃菜叶日处理能力为2500吨,旺季的时候日处理900吨左右,目前基本

实现了废弃菜叶的无害化处理,对冷库产生的废弃菜叶实现日产日清,正在往资源化利用进行探索。”陆良中金环保科技有限公司总经理侯晓明说。

截至目前,陆良县已有11家企业具备处置废弃菜叶能力,处置方式有制作生物有机肥或水溶肥、蚯蚓养殖、工厂式减量化处置、配合畜禽粪污资源化利用等。当地根据各企业的处理能力,按就近就便原则,合理分配冷库废弃菜叶数量,在降低处置成本的同时,满足各企业生产需要,又降低了环境污染风险,全面筑牢生态环境保护屏障。

鱼肥水 菜净水 水养鱼

西畴探索“鱼菜共生”发展绿色农业

本报讯(记者 李丽)近年来,西畴县引入“鱼菜共生”项目,将蔬菜瓜果栽培与高密度养鱼融为一体,实现了用水多次循环,用地高效集约,达到经济效益、社会效益和生态效益多赢。

西畴县曾是全国石漠化最严重的地区之一,99.9%的面积是山区,石漠化面积达75.4%,土地资源、水资源十分珍贵。自2022年11月起,西畴县开始在蚌谷乡试点鱼类和蔬菜共生的种植养殖模式,通过水循环系统将鱼的排泄物、饵料残渣等转化为蔬菜所需的营养物质,减少蔬菜种植过程中的化肥使用量,形成了“鱼肥水—菜净水—水养鱼”

的生态循环系统,节约成本的同时还提高了效益。

一大早,西畴县蚌谷乡君源蔬菜种植基地负责人陆雷就忙碌起来,他正带着工人们在“鱼菜共生”大棚里收割韭菜。“这是今年采收的第一批‘鱼菜共生’蔬菜,绿色有机无污染,价格比普通蔬菜高好几倍。”陆雷说。

在君源蔬菜种植基地“鱼菜共生”大棚内,32个长41米、宽1.1米的水池上方放置着一块块白色泡沫板,泡沫板上的蔬菜长势正旺。不远处的养殖池里,鱼苗欢快翻腾。

“采用这样的模式,养鱼不换水,种

菜不施肥,一水双收。”陆雷介绍,“鱼菜共生”模式将养鱼产生的尾水作为营养液提供给蔬菜,蔬菜根系吸收到养分、净化水质后,水又被回收至二次供水系统排入鱼池,形成闭环,实现鱼、菜生态循环养殖、种植。

“这种绿色循环的生态农业项目,既保障了鱼和菜的产量与品质,又节约了水土资源。自动化的种养系统也大大提高了生产效率,节省了管护所需的人力成本和农资成本。”陆雷表示,占地6.5亩的“鱼菜共生”大棚内只有720立方米水,除了需要补充蒸发损耗外,基本就能一直维持大棚水体循环。同时,养鱼池里

24小时作业的增氧设备不仅能提供充足的氧气,还起到了仿野外推水效果,让鱼不停游动;不施肥、不打药有机种植的蔬菜长得快、长势好。

据介绍,通过“鱼菜共生”立体种养,绿色无污染蔬菜每斤价格从3元多提高到七八元;高位水高密度的大棚养鱼比露天鱼塘捕捞容易,养殖周期缩短近60天。此外,蔬菜种植槽中还套养了泥鳅等高价值水产,节省空间的同时,亩产值也提高。截至目前,“鱼菜共生”大棚里投放鲫鱼、鲫鱼、青鱼等鱼苗1700公斤,种植白菜、小葱、韭菜等蔬菜9种,预计今年实现收入160余万元。

2022年贝泰妮实现营收50.14亿元

本报讯(记者 龙舟 余红)近日,云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司发布2022年年度报告,2022年实现营业收入50.14亿元,同比增长24.65%。

据了解,贝泰妮集团2022年投入研发费用2.55亿元,同比增长124.96%;科研储备人才同比增长65.68%,达到391人。新增备案67份,累计获批262份普通化妆品备案凭证;23个特殊化妆品注册证以及3个二类医疗器械注册证;累计参与制定中国功效护肤品团体标准31项。拥有以“薇诺娜”为核心的多个品牌,生产、销售19个品类、48个产品系列。

此外,贝泰妮集团还牵头建设云南特色植物提取实验室,打造4个创新公共平台,创新开发小分子RNA提取技术、深共晶提取技术,累计实现功效性化妆品植物原料自主研发40项,输出技术标准40项,11个云南特色植物活性物实现产业化。

镇雄县开展增殖放流活动

本报讯(记者 谢毅 通讯员 王姣)3月28日,镇雄县农业农村局组织开展珍稀特有鱼类野外种群重建与示范鱼苗放流活动,23万余尾鱼苗被放流赤水河。

活动现场,工作人员对苗种的数量、规格、品质等情况进行验收,并采用放流车、专业滑道等设施,通过“带水”的方式将鱼苗放入水流较缓、水质优良的水域。此次活动投放的鱼苗每尾长8厘米至10厘米,包括岩原鲤、圆口铜鱼、鲃鲤、中华倒刺鲃、长薄鳅、白甲鱼等7个品种,共计23万余尾。

此外,工作人员还在投放点附近摆放宣传展板,将普法强基补短板专项行动工作融入到增殖放流活动中,广泛宣传相关政策法规,营造全民参与、共同保护水生生物资源的良好氛围,增强社会各界对鱼类资源和水域生态环境的保护意识。

据了解,镇雄县农业农村局已连续12年开展赤水河流域鱼类增殖放流活动,累计放流鱼苗约400万尾。

云南第20所亮创希望小学落成

本报讯(记者 张馨云)3月29日,云南第20所亮创希望小学在会泽县大井镇大井小学落成。

大井镇大井小学校区建于2000年,随着适龄学生逐渐增多,原有学校的办学条件及规模远远满足不了教育发展的需要。为此,云南青基会“亮创教育助学基金”为学校捐赠60万元帮助建设希望小学,后续追加捐赠10万元用于学校附属设施建设。

据悉,云南青基会“亮创教育助学基金”成立14年来,累计捐赠1800余万元,在全省10个州市援建21所“亮创希望小学”、1所“亮创希望中学”。同时,在德宏傣族景颇族自治州、楚雄彝族自治州、大理白族自治州巍山彝族回族自治县相继开设3个“亮创希望高中班”,持续资助家庭经济困难的高中生和大学生。

乐享云咖慢时光

我省咖啡种植面积、产量和产值均占全国的98%以上,随着近年来云咖全产业链的不断延伸,与之伴随的“咖啡+康养”“咖啡+研学”“咖啡+美食”等新业态不断涌现。

3月,坐落于保山市隆阳区路江坝的比顿咖啡庄园迎来客流高峰,游客体验从种子到杯子的全程教学,品尝咖啡果皮茶、咖啡豆炖鸡等美食,享受咖啡半山民宿的诗意栖居,无论研学、团建,或是自由行,都能在比顿咖啡庄园找到个性化的专属定制。

同区域的新寨咖啡庄园,由老房子改建而成的“清水混凝土建筑”成为吸引众多年轻人打卡的网红地标。醉心于精品咖啡的果酸花香,体验古法咖啡制作的全过程,躺在民宿的床上就能闻见花香、听见鸟语、看到对面漫山遍野的咖啡绿树,人们能够尽情体验被自然包围的慢时光。

亲手制作一杯精品咖啡,品一道咖啡美食,住一晚半山民宿,赴一场彩云之南的咖啡慢时光。

本报记者 秦明豫 杨艳鹏

风花雪月笛韵悠扬

“大理苍山脚下云峰村的竹子竹节长、管壁薄,适合做笛子。为了竹子,8年来,我一直住在这一带。”老鱼还有个名号,叫“山边弄笛人”,他做的笛子,叫云笛。老鱼深居简出,每做好一支笛子,就会带着它来到洱海边,吹一首叫《洱海》的曲子。

在来大理之前,老鱼接触过吉他、尺八、口琴等多种乐器,彼时的他喜爱弹拨乐,曾在新疆拜访制作演奏冬不拉的民间艺人。“潜意识会引导人找到最喜欢的乐器。”老鱼认为笛子的迷人音色集中在低音部分,于是在印度班苏里笛和中国竹笛的基础上,将音孔的位置稍作改动,用苍山的竹子做了第一支笛子。“做出想要的调后,兴趣就越来越大,我开始用大量的时间去琢磨,逐渐从低音笛做到高音笛,直到去年已经可以做出18个调的笛子,几乎所有曲风都可以演奏。”

“云南人的性格像笛子一样包

容。”老鱼的房东家种了不少竹子,便开着车带上老鱼去选,还拜访了附近村子里弹三弦的白族艺人。在丽江的大水车前,老鱼看到人们跟随着悠扬的笛声围拢打跳,就试着用云笛演奏《纳西三部曲》。老鱼心中有一张“竹

谱”：“红河州河口到屏边一带生长着大片天然竹林,非常适合做笛子,还有普洱孟连、景洪基诺山……在云南有各民族的音乐人、各地的竹子等着我去遍访,不愁没事情做。”

本报记者 段苏航

推进健康县城建设进行时

耿马县——

建好城市公园 打造健康阵地

在耿马傣族佤族自治县入城口,一幅“美丽中国、绿美云南、醉美临沧、甜美耿马”的红色标语格外醒目。漫步县城四季花海公园,五颜六色的鲜花组成大象和金牛的样子,成为了耿马县城的新地标。

围绕一园一特色、一园一主题、一园一灵魂的目标,耿马县结合海绵城市建设,强化高水平服务供给、高效能城市治理,形成园中建城、城中有园、城园相融、人城和谐的公园城市美丽格局。

黑天鹅游动着水波,野鸭子欢快嬉戏,10余种候鸟栖息在勐相湿地公园,城市生态重塑景观眼见为实,公园文体区里布局的训练馆、群艺馆、展览馆和体育运动场设施设备一应俱全,优美的生态环境贯通了文化交流、体育锻炼、娱乐休闲。

“我们就是一个大家庭,成员有上班的、退休的、个体户的,来自全国

各地,我们一同制定每日、每周、每月的跑步计划,规定每人每月跑步不低于80公里。”耿马户外运动协会“星火”跑团队员王正琴一边翻阅着团队的开跑日志一边介绍。

甘东瀑布休闲公园既有独特的亚热带自然风光,亦有着浓郁的傣族民族风情,是各族同胞了解民族文化和欣赏亚热带自然风光的胜地,5支民族打歌队、19支健身操队常年在这里开展活动。不仅如此,每年的春节游园活动、民族服饰展示、青团节、民族音乐联欢会也都在这里举行。

耿马县政府相关部门负责人介绍,以公园城市为抓手、城市地标为目标,别具匠心的设计打破“千城一面”局面,公园就在家门口成为县城居民最大的生态福利,群众推窗见绿、出门进园,享有更加宜居的环境、更有品质的生活。

本报记者 李春林

昆明提高“两病”用药保障水平

本报讯(记者 党晓培 见习记者 王世涵)记者从有关方面获悉,4月1日起,昆明市启动实施进一步提高昆明市医保参保人“两病”(高血压和糖尿病)用药保障水平新政策,全市约50万名患“两病”的城镇职工、城乡居民参保人,可免费服用共计30个品种、165个品规的降血压和降血糖药品。

办理了高血压、糖尿病门诊慢性病病种的昆明市医保参保人,或登记为城乡居民医保“两病”患者可享受以上政策。此外,在社区卫生服务中心、社区卫生服务站、乡镇卫生院等市内基层定点医疗机构就诊并开具处方,明确患有“两病”确需采取药物治疗的患者也纳入用药保障范围。

符合上述条件,且用药属于国家药品集采中选范围的30个品种165个

品规的降血压和降血糖药品,费用中原需医保参保人负担的部分,在待遇年度最高支付限额内,改由医保基金全额承担。办理了高血压、糖尿病门诊慢性病病种的医保参保人,与其个人享受的慢性病年度统筹基金最高支付限额合并计算,不参与慢性病门诊费用起付标准累计;登记为城乡居民医保“两病”患者的,与其个人普通门诊年度最高支付限额合并计算。符合条件的医保参保人可自愿选择是否享受此项待遇。选择享受待遇的,应按照规定就近就医,选择一家基层医保定点医疗机构作为门诊用药保障的医疗机构,选定后原则上在一个自然年度内不得变更。

据悉,政策实施后,预计今年可为昆明市约50万“两病”参保人减轻用药负担近1.3亿元。

《中国彝医药典籍》在楚雄首发

本报讯(记者 吕瑾)3月31日,中国民族医药学会彝医药分会2023年学术年会开幕式暨《中国彝医药典籍》首发仪式在楚雄彝族自治州举行,《中国彝医药典籍》首卷《中国彝医药典籍·病症用药卷》正式在全国首发。

历时4年精心编纂,首卷《中国彝医药典籍·病症用药卷》全面收录了在彝族地区影响较大的《齐苏书》《医病好药书》《医病书》《药物配方书》《彝族药书》《治病简易方》6部彝医药古籍,经翻译、校勘、注释整理后形成汉文意译稿,全书共计97万余字,同时影印出版了订正手抄本《中国彝医药典

籍·抄本甄选(一)》作为《病症用药卷》的副册。

据了解,楚雄州将彝医药发展与生物医药和大健康产业发展、健康生活目的地建设和健康楚雄建设有机结合,全力推动彝医药事业协调发展。《中国彝医药典籍》的面世将为广大彝医药工作者开展彝医药发掘推广工作提供详实的历史理论依据。

首发仪式上,《中国彝医药典籍》编委会向中国民族医药学会、西南民族大学、云南中医药大学、四川省凉山彝族自治州中西医结合医院等赠送了该书。

中国都龙越南箐门口岸恢复通关

本报讯(记者 黄鹏)3月30日,随着都龙口岸各条货运通道陆续打开,一辆满载货物的国际货运汽车通过口岸联检区域,标志着中国都龙、越南箐门口岸正式恢复通关。

都龙口岸位于文山壮族苗族自治州马关县中越边境线197号界碑老国门处,与越南箐门县毗邻,距昆明394公里。2015年1月12日,国务院正式批准都龙口岸为国际性常年

开放公路客货运口岸,2018年3月26日,都龙口岸正式获批实现对外开放。受疫情影响,口岸通道自2020年4月关闭。

为做好口岸货物通关工作,马关县在各级相关单位的指导下,进一步完善通关设施设备,多次联合口岸各单位模拟通关演练,加强与越方的会晤和沟通,最终促成了双边货运恢复通关。

> 文体新闻

我省参展义乌文旅产品交博会

本报讯(记者 朱海)3月31日,第17届中国义乌文化和旅游产品交易博览会在浙江省义乌市开幕。省文化和旅游厅精选13家特色文创和非遗项目企业参展,展示我省文化旅游产品类型和开发创新成果,加强与全国旅游商品企业交流互鉴。

云南文化旅游展区以“有一种叫云南的生活”为设计主题,融入生物多样性特色元素,充分展现“植物王国”“动物王国”和“世界花园”的整体形

象。展区安排了白族扎染、彝族刺绣、纳西族东巴画等非遗传展演互动以及普洱茶、咖啡等特色商品品鉴体验,吸引了不少观众。

2023中国旅游商品大赛(传统工艺现代生活主题)于博览会期间举办,我省选送的沁昂·春城飞花系列获得金奖,诗武文创的瓦猫胸针和小山丽的“青蓝之间”系列手袋获得银奖,唐画诗语的手绘饰品系列获得铜奖。

“一带一路·木兰驾到”女性汽摩集结赛发车

本报讯(记者 姜莹)3月31日,2023“一带一路·木兰驾到”首届国际女性汽摩集结赛在安宁市读书铺服务区发车。参赛车手和车队于当天傍晚抵达勐海县勐巴拉国际旅游度假区,顺利结束首个比赛日。

该赛事是今年我省举办的首个大型“体育+旅游”国际汽摩赛事,将辐射“中铁路”沿线经济带。比赛从3月31日持续至4月14日,其中,首阶段比赛主要在西双版纳傣族自治州境内举行,第二阶段则在老挝和泰国举行。完成行程检验后,共

有来自全国各地近50位女性车手报名参加国内段赛事。车队方面,贵州紫运车队、贵州对外文化交流协会车队、塔娜皇号车队、挑战者汽车特技俱乐部车队等近10支车队报名参赛。参赛车手们将在此次赛事中,展示出女性的魅力与风采。

与在专业赛车场和封闭管制道路上竞速的常规赛比赛不同,集结赛不以竞速为成绩评判标准,且赛事路线均在不封闭的公共道路上进行。本次比赛将采用积分制,最终车手和车队将依据得分多少确定排名成绩。