

视点

昆明坚决打赢污染防治攻坚战——

守住蓝天碧水 坐拥一城清新

本报记者 浦美玲/文 杨峥/图



2019年

空气质量优良天数 **356** 天

空气质量排名全国省会城市第 **5**

国(省)考水体断面水质优良率 **64%**

劣V类水体首次 **全面消除**

完成 **495** 个重点单位用地土壤调查

重金属排放量较2013年削减 **14.49%**

为守住蓝天碧水,拥有清新空气,昆明市牢固树立绿色发展理念,坚决打好污染防治攻坚战,全市生态环境质量持续改善。今年,昆明市生态环境局将进一步提升生态环境治理能力,构建“职权明确、上下畅通、便捷高效、监管到位”的生态环境管理体系,集中力量打赢污染防治攻坚战。

蓝天——2019年昆明空气质量优良天数达356天

无论是秋冬时节澄澈透亮的“昆明蓝”,还是春天来临蓝天白云的“天空美”,春城昆明都圈粉无数,衬得满城鲜花娇艳无比。

检测数据显示,2019年昆明市空气质量优184天,良172天,轻度污染9天(外源污染1天,臭氧污染8天)。空气质量综合指数3.45,同比下降6.5%,空气质量在省会城市中排名第5名。

昆明市生态环境局相关负责人介绍,去年以来,昆明市全力打好蓝天保卫战,加强统筹协调,科学监测预警研判,每周发布《环境空气质量扩散条件预报周报》,提前7天预报。在原来纳入国家实时监测的7个国控监测点位的基础上,新增了4个监测点位,也将纳入国家对昆明空气质量考核体系,让空气质量监测更精准。全市新建了1套机动车排气污染遥感监测设备和4套黑烟车抓拍设备,有效筛查高污染车辆,为出台机动车污染防治相关政策提供技术服务。

生态环境部预测,2020年气象条件整体偏差。昆明市生态环境局提前谋划,积极应对,落实蓝天保卫战实施方案,开展周通报和月排名。开展春夏季大气污

染防治攻坚战,着力解决以臭氧、可吸入颗粒物(PM10)为重点的大气污染问题。同时,加强工业企业排放监管,加快城市建成区及周边重污染企业搬迁改造或关闭退出,抓好挥发性有机污染物污染防治、火电厂超低排放改造、燃煤锅炉淘汰。完善机动车排气污染遥感监测系统建设,做好柴油货车污染防治,淘汰高排放汽车1000辆。

昆明市还将强化科学监测预警研判,提高污染天气预警响应能力,推动滇中城市群大气污染防治联防联控。

碧水——国考、省考劣V类水体首次全面消除

围绕打造蓝天常驻、碧水长流、绿润昆明、花香满城的世界春城花都,昆明市正努力成为生态文明建设排头兵示范城市、“美丽中国”典范城市。

在碧水保卫战中,昆明市思路清晰,措施有力。贯彻落实水污染防治行动计划,强化滇池、阳宗海、牛栏江、螳螂川等重点流域的环境监管;按月对水质进行调度及通报,督促加大不达标断面整治力度,全市坚持把保护治理滇池作为头等大事和“一把手”工程,确立“量水发展、以水定城”目标,形成“科学治滇、系统治滇、集约治滇、依法治滇”思路。2018年滇池全湖水质30年来首次上升至Ⅳ类后,2019年滇池全湖水质继续稳定保持在Ⅳ类。阳宗海水质稳定保持Ⅲ类,时隔11年首次开湖捕鱼。国(省)考水体断面水质优良率64%,远远超出国家和省下达的40%的目标,国考、省考劣V类水体首次全面消除。

今年,昆明市坚持“截、控、拆、调、绿、补、治、管”八字方针,深入推进以滇池治理、长江流域(昆明段)大保护为重点的水污染防治。持续推进滇池流域、阳宗河流域、牛栏江流域、螳螂川-普渡

河流域等重点流域水污染防治。纳入国家和省考核的地表水优良水体比例达到40.0%以上,全面消除劣V类水体。

净土——完成495个重点单位用地土壤调查

与大气污染、水污染治理相比,土壤污染防治基础更为薄弱,历史欠账较多。而土壤又是经济社会发展不可或缺的重要资源。

为全力打好净土保卫战,在强化“土十条”实施调度管理及评估考核的基础上,按照污染发生的规律,昆明从源头切断污染链条,今年完成495个重点行业企业用地土壤污染状况现场调查。开展长江经济带固体废物专项整治,重金属排放量较2013年排放基数削减14.49%。

今年,昆明市生态环境局将加强地下水污染防治、土壤污染重点监管单位监管,建设用地土壤污染风险防控,开展好重点行业企业用地污染状况调查、典型污染场地治理与修复示范。推进农村环境综合整治,农村生活污水治理要扎实推进治理思路,落实部门责任,完成县域治理专项规划编制,推进不同类别农村生活污水防治。

同时,推进工业固废堆存场所环境整治,加快长江经济带尾矿库“一库一策”污染防治方案编制实施,加强重金属污染防治,督促加快推进东川区重金属污染防治项目建设,完成削减目标。全市重点行业重点重金属污染物排放量较2013年削减13%(东川、安宁15%)。

整改——今年完成环保督察反馈问题整改落实

“这是抓好环境保护和生态文明建设

设计工作的良好契机。”昆明市生态环境局相关负责人介绍,环保督察犹如“指挥棒”,让昆明市各县(市、区)淘汰了一批落后产能,进一步优化了产业结构,促进了一些历史遗留环境问题的彻底解决。

截至2019年12月底,2016年中央环境保护督察交办的690件投诉问题,完成整改676件。2018年中央环境保护督察“回头看”交办的791件投诉问题,完成整改745件。2018年中央环境保护督察“回头看”反馈的15个问题,完成整改6个。

“要以最高标准、最严要求,督促指导各地各部门到2020年底全面完成中央、省生态环境保护督察反馈问题整改落实。”今年,昆明市生态环境局继续按整改方案抓好中央、省环境保护督察反馈意见问题和群众投诉问题,中央专项督察东川金沙江尾矿库反馈问题,长江经济带督察示片批露问题的整改落实时、按质完成整改。

严格执法、加强监管,环境执法不松懈。昆明市加强新型冠状病毒医疗废物处理处置环境监管,收集处置医疗废物1200余吨,确保医疗废物安全处置、污水达标排放。今年是综合行政执法改革年,昆明市生态环境局对环境违法行为坚持“零容忍”和“重打击”,从严从重查处各类环境违法行为,保持高压态势。

昆明市还加强应急管理,完成应急预案制定、修编和备案,结合疫情防控及《联合国生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)筹备,有针对性地开展各级应急演练。坚持底线思维,突出环境安全风险隐患排查、整治,实行风险清单管理,确保全市生态环境安全。

见闻

绿春:生态八角香飘致富路

黄莲山脚下,绿春县三猛乡腊姑村委会牛波村村民李牛秀正在八角树下采茶。“前天刚刚把八角卖给村里收购的老板,价格虽然比县城低一点,但也不错。”10天时间里,李牛秀卖出了50多公斤八角,收入2000多元,“采了八角又采茶,同一块地的收入多出一份。”

绿,不仅嵌入绿春的名称中,更是全县发展的底色。近年来,绿春县坚持生态建设与脱贫攻坚紧密结合,大力发展八角、茶叶、胡椒、蜂蜜等生态产品,让绿水青山变为群众增收致富的金山银山。仅八角一项,去年全县实现八角总产量650吨,产值2800万元;受益农户1.7万户,户均增收1647元。

一辆红色的大货车停在平河镇村民石忠鲁家八角加工厂门口,石忠鲁正在和来自贵州的收购商核对斤数,这是他今年卖出的第二批八角。为了提升八角品质,他特地花5万元新购置了烘干机。“今年价格不错,一公斤八角能卖32元,上次卖了1吨,现在这批正在核算,差不多也是1吨。”石忠鲁忙得不亦乐乎。

为改变过去八角种植管理粗放、品种杂乱、经济效益低下的问题,绿春县实行政府统一免费育苗,指导农户科学栽种。在后期管护中,技术员指导农户加强病虫害防治,产量逐年增加。目前,全县八角种植面积近13万亩,其中,大兴、平河、支奎、牛孔、三猛等乡镇进行连片种植,成为红河哈尼族彝族自治州重要的八角种植基地。

该县林草局造林绿化股股长李才伟说,去年在牛孔摸东村开展了420亩的八角提质增效试验示范基地建设后,以前一直没有挂果的八角已开始挂果,取得了良好的示范效应。本报记者 李树芬 通讯员 陆静

龙陵:小石斛长成绿色产业

这几天,王顺席抓住晴好的天气,对种植石斛的基质进行翻晒,准备石斛种条,整理墙面。再过几天,就可以育新苗了。

基质、农家肥、遮阳网……每个环节王顺席都仔细查看,“准备工作要是出问题,影响了石斛长势,一家人的收入可就受影响了。”

王顺席所在的尹兆场村是龙陵县石斛种植和枫斗加工的发源地。全村石斛种植面积660多亩,年产石斛鲜条170吨,人均纯收入1.2万元。小小石斛,带富了尹兆场村。

过去,良好的生态植被并没有给当地村民带来经济效益。村民石斛种植产量也不高,仅有的土地种出来的粮食只能解决温饱。

近年来,龙陵县按照“发展一项产业,带富一方百姓”的要求,全力扶持绿色产业发展,加快贫困地区群众脱贫致富步伐。在相关政策帮扶下,尹兆场村村民自力更生发展产业,大力践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,积极探索石斛和中草药种植的绿色生态发展之路。该县加大对石斛产业的扶持和加工技术的培训,尹兆场村村民的石斛种植加工技术也逐年提高。

“目前,我们村石斛种植收入达470万元,全村680余人从事石斛枫斗加工,实现产值584万元,户均年增加收入9000多元。石斛种植和枫斗加工已成为全村群众增收致富的一项支柱产业。”尹兆场村党总支书记段生信告诉记者。 本报记者 杨艳鹏

普洱傣司实业:发展循环农业助增收

近年来,普洱傣司实业有限公司积极探索区域复合式生态循环农业之路,带动当地经济发展、农民增收。

据介绍,普洱傣司实业有限公司年产白酒3000余吨,还利用当地野生橄榄、野生酸木瓜、玫瑰花等酿制露酒等新产品。公司利用酿酒剩余物(酒糟、酒水),发展肉牛、生猪、土鸡等规模化、多元化养殖业,初见成效。现已建成投入使用标准化万头生猪养殖场一个、标准化1500头小黄牛养殖场一个,完成牧草种植220亩、青贮饲料种植600亩。

规模化养殖带动了种植业快速发展,公司年收购大米、玉米1500吨以上,带动当地农业发展、农民增收。目前,种植、养殖和加工三个环节能带动100多农户近300人增收2000元以上。此外,公司还配套完善了大型沼气、有机肥生产等设施,新型能源2000立方的沼气投入使用后,产生的沼气、有机肥等已经供给农民。

本报记者 栗静敏 通讯员 张耀辉

故事

牟定义务植树 增绿美化家园



本报讯(记者 饶勇 通讯员 代琼芬 梁新华)在第41个植树节来临之际,牟定县百余机关干部来到左脚山山城,开展义务植树活动,用实际行动助力全县生态文明建设。

植树现场,大家下苗、培土、浇水,干劲十足,在林业技术人员的指导下种下一棵棵助果茶。参加植树活动的县林草局工作人员说:“我们要用自己的实际行动推动‘美丽牟定’建设,用绿色美化家园。”

据了解,今年牟定县将不断提升县城绿化和林草覆盖率,完成退耕还林3800亩,进行陡坡地治理3000亩,长江经济带修复植树造林1000亩。

大理市鹰匠猛禽保护中心——让受伤的鸟儿有个家

等在园区自由出没。”说起新园区和心爱的鸟儿,鹿纹滔滔不绝。

在一个四周围着栅栏,上方罩着网的“大棚”里,记者看到了一排整齐的小草屋,每间草屋里都有固定在地上的木桩,木桩用钢筋连接到屋前的另一根木桩,构成鹰匠猛禽“病号”生活在这里。鹿纹介绍,工作人员只能通过观察排泄物来判断它们的健康状况。有了这样的“病床”,它们可以来回走动,在外面的木桩上晒太阳,或躲到草屋里避雨,每位“病号”都有自己的空间,工作人员也能非常容易地观察每个动物的排泄物。水盆则是让它们用来洗澡的,会主动洗澡也是猛禽身体健康的一个重要指标。

目前,康复区的“病号”有游隼、褐林鸢、靴隼雕、雕鸮等,它们之间发生了很多有趣的故事。比如红隼“平平”和短耳鸮“安安”,都因为外力伤害不得不截肢。它俩一个白天活动,一个晚上活动。白天“安安”的“领土主权”受到了侵犯,就一天到晚对着“平平”叫嚷。“平平”白天睡觉,“安安”故意跑到“平平”家里去闹。晚上“安安”睡觉,“平平”也跑到它身边“威胁”它。如果谁把吃不完的肉藏在墙脚,睡觉时就会被另一只偷吃。工作人员尊重它

的习性,对这些行为不加干涉。中心把它们“打闹”的视频传到网上后,它们都成了拥有众多粉丝的“网红”。

同样的“网红”,还有灰林鸢“瞌睡”和“老大”。“老大”是雌鸟,“瞌睡”是雄鸟,“瞌睡”爱睡觉,常常被“老大”欺负,在中心的多个社交媒体账号上,“瞌睡被老大揍”的视频赢得了众多网友的喜悦。

在保护中心,记者还意外见到了一

只小熊猫。“这是我们救助的小熊猫,已经不是第一只了。冬天苍山上没有吃的,小熊猫下山到村子里觅食。小熊猫来到中心后,我们认真研究食谱,从十几种竹叶中尝试,筛选出了它爱吃的紫竹与金竹,每天更换新鲜的。现在它的健康状况不错,过几天可以放归自然。”鹿纹说,照顾小动物就像照顾小孩子一样用心。

记者了解到,中心救助野生动物全部是免费的,一年的基本开销需要70多万元。对于资金困难,鹿纹并不愿多说,他告诉记者,“对于按以往标准不能放归野外的非致命伤个体,我们想做点不一样的,想照顾它们活下去。”

本报记者 黄兴能 文/图

