

青砖石和木栅栏围起来的小庭院幽静雅致,向外延伸的平台上,五色梅正随风摇曳。门前的菜园里,种植着红色黄色的辣椒、绿色的空心菜。走进室内,整洁明亮的三间小屋点缀着各色花卉和绿植,空气中散发着微甜的清芬——58岁的谢凤英家,十分别致。

而这样别致的小村小院,只是江苏省南京市许多“美丽乡村”的一个缩影。

## 美丽庭院,用田园风光留住古村诗意

谢凤英家所在的南京市江宁区余村,是一个集山水资源和古民居文化资源于一体的村落。

上世纪90年代,村里兴起石灰、采石业,集体经济红火,却破坏了生态环境。为此,从2000年以来,余村的土地利用规划以基本农田为主,矿山宕口全部关停。

2016年起,余村开始美丽乡村建设。在做好“三清一改”(清垃圾、清塘沟、清畜禽粪污、改变影响农村人居环境的不良习惯)工作的基础上,提升自然生态,优化田园风貌,完善公共服务体系,保护生态肌理和乡土气息。

越来越宜居的环境,越来越美丽的家乡,增强了村民们的幸福感,也激发着村民们的参与热情。现在的余村,大家齐动手、家家共参与,共同建设“美丽庭院”,努力用田园风光留住乡村诗意,令古村逐渐成为诗意的栖居地。

## 美丽经济,生态资源优势释放发展动力

景在村中,村融景中,人居画中。经过多年的人居环境治理,江宁区的黄龙岷村已

## 江苏南京持续改善农村人居环境

# 美丽庭院 宜居乡村

本报记者 何聪 姚雪青

## 美丽中国

### 核心阅读

小小山村,如何在实现经济社会发展的同时,也能留住诗意乡愁?漫步江苏南京的村畔田间,或许你能找到些答案。

近年来,南京持续推进“美丽乡村”建设,从“美丽庭院”里的古村诗意,到生态资源优势释放的发展红利,绿色擦亮了乡村环境,让一个个小山村变了样子,也让村民们的生活发生着改变。

从过去交通封闭、经济落后的小山村,成为远近闻名的美丽乡村示范点。

为改善农村人居环境,黄龙岷村翻新旧房、重修道路,全面推进污水治理和“厕所革命”。据介绍,在这些改造的实施过程中,黄龙岷村不仅保留了环境优势和农业特色,而且打通了“乡村+”现代农业、休闲旅游、商贸文创的产业链条——一方面与南京农业大学茶叶科学研究所等科研单位合作,建立推广黄龙岷茶标准化生产体系,打造了由集团、街道、村民共享的茶叶统一品牌,每年茶叶销售总额达到3600万元;另一方面,将生态资源优势转化为旅游资源,引入精品民宿、农家

乐、茶社等乡村休闲旅游新业态,释放出“美丽经济”新活力。

美丽乡村带动产业振兴,好风景也能当饭吃。如今,黄龙岷村外出打工的年轻人也纷纷回乡。目前,大多数村民不同程度地参与到农家乐、民俗客栈等各类农旅经营中,共同建设美丽乡村,也在好风景里找寻着好日子。

初夏时节,大批游客前往黄龙岷村的茶园、竹海休闲度假。据统计,黄龙岷村日游客量高达5万人次,村集体年经营性收入近500万元,村民人均收入实现了高速增长。

## 美丽乡村,“硬件”“软件”全面升级

美丽宜居乡村的规划、建设、经营、管理,每个环节都离不开村民的参与配合。黄龙岷村所属的牌坊社区党总支书记卢青告诉记者,在当地美丽乡村建设的规划之初,就多次问计于民,村民议会在“开门规划”中贡献出很多金点子。建设过程中,村民也积极参与配合,更有半数以上的村民加入了民宿和农家乐经营。此外,为做好长效管护,全村52户村民自发签署了村民环保公约,由党员干部、志愿者代表等牵头落实、监督履约。

在推动农村人居环境整治的同时,当地也在大力倡导树立文明乡风,美丽乡村从“硬件”到“软件”都实现了提档升级,村容村貌明显改善。

南京市农业农村局一级调研员陈佩弦介绍,目前全市6000多个自然村全面完成村庄清洁行动,累计清理垃圾93万吨,清理河塘沟渠、排水沟5万余处,畜禽粪污、秸秆综合利用率达95%以上。实现生活垃圾分类处理和无害化卫生厕所全覆盖,新建农村公厕1800多座,农村生活污水治理率超过80%,江宁、高淳两区成功创建国家级“四好农村路”示范区。全市已建成市级以上美丽乡村1300多个。

美丽乡村,共建共享。据介绍,到2025年,南京将累计建成美丽宜居乡村3000个左右,创建省级特色田园乡村100个左右。“望得见山、看得见水、记得住乡愁”的美丽画卷,正在当地铺展。农民的增收致富、农业的融合发展,也有了更夯更实更丰盈的基础和保障。

图①:黄龙岷村。

新华社记者 金良快摄

图②:江宁区谷里街道大塘金村。方东旭摄(影像中国)

## 自然之子

20多年致力于澄江化石修复与保护,陈爱林——

# “化石宝库”倾力守护

本报记者 叶传增

2020年8月,云南澄江化石地自然博物馆正式开馆,免费向公众开放。截至今年2月,该馆吸引游客60万余人次。澄江化石地自然博物馆受人关注,云南玉溪师范学院古生物研究中心主任陈爱林深感欣慰。

1995年,从南京大学古生物专业毕业的陈爱林来到当时的澄江县(现为澄江市)工作,从此和澄江化石结下不解之缘。20多年来,他参与澄江化石的修复和保护,默默守护着这片“化石宝库”。

## 参与研究“昆明鱼”化石,为寒武纪生命大爆发提供例证

“昆明鱼”化石上世纪末在澄江化石地被发现,陈爱林认为这是澄江化石地自然博物馆的镇馆之宝。昆明鱼生活在距今5亿多年前的寒武纪时期。它的发现把人类所知的脊椎动物的出现时间向前推进了约4000万年。

昆明鱼、奇虾、抚仙湖虫……陈爱林对澄江的“宝贝”如数家珍。自1984年7月澄江动物化石群被发现以来,这里已发掘出20个门类、280余种寒武纪珍稀动植物化石,且80%属于新种。

陈爱林介绍,研究发现,澄江化石地精确记录了寒武纪早期生命大爆发的史实,是寒武纪早期生命大爆发最好的例证。同时,澄江化石具有显著的物种多样性特征,展示了完整的寒武纪早期海洋生物群落和生态系统,是了解寒武纪早期生物群落结构的最好窗口。

## 对开采的化石进行修复,让化石得到有效保护

2012年7月,在第三十六届世界遗产大会上,澄江化石地被列入世界遗产名录。

结果公布那一刻,作为申遗代表团成员之一的陈爱林,思绪飘回和澄江化石初次相遇的时候。

1995年,陈爱林来到澄江工作。在文化馆一个角落,陈爱林看到了他心心念念的古化石:12个绿色的展柜、40余件化石标本……陈爱林发现,展品的标签有不少年代和名称的错误。由于展柜没有灯光,化石看上去黑乎乎一片。

听同事介绍了情况,陈爱林才知道,原来,当时澄江既缺少从事古化石研究和保护的专业人才,也缺少资金支持。他写信给大学同学,请他们帮助复印有关论文;利用周末和假日,步行到离县城8公里外的帽天山采集化石;修复化石、写论文……就这样,积少成多,为日后澄江化石地申报国家地质公园、世界自然遗产打下了一定基础。

1997年5月,云南省人民政府和中国科学院在澄江召开保护澄江动物化石群现场会,建立了澄江动物化石群省级自然保护区,并成立了保护区管理委员会。陈爱林进入管委会工作。2001年3月,澄江化石地的核心区——帽天山成为全国首批国家地质公园之一。

## 倡导帽天山生态保护,参与澄江化石地申遗工作

自澄江化石被发现起,化石遗迹保护和磷矿开发的矛盾就一直存在。陈爱林一直呼吁在帽天山国家地质公园暂停磷矿开发,加强澄江化石地的保护。

为了保护澄江化石地,当地政府果断关停帽天山周边14个磷矿采集点,同步推进生态修复、土地退耕、环境整治等工作。与此同时,陈爱林也在思考如何让澄江化石地为地方经济发展服务。2003年,陈爱林发表了一篇论文,提出将澄江化石地申报世界自然遗产。如此,既能改善化石保护现状,也可推动当地旅游业发展。

在第三十六届世界遗产大会上,他负责宣传、解释澄江化石地的价值与保护状况,推动申遗工作取得成功。2015年10月,陈爱林调到玉溪师范学院工作。他创立了玉溪师范学院古生物研究中心,还和同事开设了4门与澄江化石地有关的通识课,深受同学欢迎。

“化石还原地球的过往,是生命的记录者,保护化石是人类共同的责任”“课上不仅学到了化石的知识,也被那些为化石保护奉献青春的古生物专家所感动”……陈爱林的书柜里放着厚厚几摞信纸,里面是选修澄江化石地课程的同学们的结课报告。陈爱林说,感到劳累时,他会把这些报告翻出来看一看,便觉得心中又充满了力量。



陈爱林在工作。

资料图片

## 有序推进节水工作

# 北京再生水年配置量达12亿立方米 上海万元GDP用水量降至19立方米

本报北京6月8日电(记者贺勇)记者日前获悉:“十三五”以来,北京市在确保经济实现中高速增长的前提下,用水总量基本维持在41亿立方米左右,万元GDP用水量由15.4立方米下降至11.3立方米。

北京是资源型严重缺水城市,南水北调工程通水以来,一定程度上缓解了北京水资源短缺的局面,但水资源供需矛盾仍未得到根本解决。“十三五”时期,北京市有序推进节水型城市建设,积极倡导“光瓶行动”,推动海绵城市建设、污水再生利用和城市水生态环境修复,促进城市更新改造和水与经济社会协调发展,并把人水和谐的理念贯彻和落实到城市规划建设管理的全过程,努力构建节水高效、生态健康的社会用水循环系统。目前北京再生水年配置量达12亿立方米,成为首都不可或缺的重要水源。

本报上海6月8日电(记者田泓)

记者日前获悉:2020年,上海万元GDP用水量降至19立方米,比上年下降5%。在稳步推进国家级和市级节水型社会试点建设的同时,上海9个郊区全部完成县域节水型社会的达标建设。据介绍,2020年,上海万元工业增加值用水量34立方米,比上年下降2.9%;累计完成各类节水措施938项,最高日节水量达2.14亿立方米。

近年来,上海加快开展节水型社会建设。稳步推进浦东新区、青浦区、金山区3个国家级和闵行区、嘉定区、奉贤区、松江区、宝山区、崇明区6个市级节水型社会试点建设。强化节水监督考核,将水资源节约和保护的主要指标纳入经济社会发展综合评价体系,将节水工作作为约束性指标纳入绩效考核。在节水政策制度和标准体系建设方面,推进合同节水,采用节水效果保证型和用水托管型两种模式,实现单位用水精细化管理。

## 到2035年

# 吉林天然林保有量力争稳定在9382万亩左右

本报长春6月8日电(记者刘以晴)记者从日前召开的吉林省《关于落实〈天然林保护修复制度方案〉的实施意见》新闻发布会上获悉:吉林省将开启天然林全面保护模式。《意见》明确,要把所有天然林都保护起来,将重点国有天然林、地方国有天然林、集体和个人所有天然林全部纳入保护范围。

据介绍,吉林省将从建立天然林分级保护制度,推广天保工程区的森林管护经验,实施自然

恢复为主、人工促进为辅的修复措施,建立天然林保护行政首长负责制等举措加强天然林保护修复。吉林省还提出天然林保护修复制度主要目标:到2025年,全省全部9382万亩天然乔木林、80万亩天然灌木林地、34万亩天然疏林地等得到有效管护;到2035年,全省天然林面积保有量稳定在9382万亩左右,天然林生态系统得到有效恢复;到本世纪中叶,全面建成以天然林为主体的森林生态系统。

## 加强砂石土资源开发管理

# 贵州压减3624个砂石土矿山

本报贵阳6月8日电(记者苏滨)记者从贵州省自然资源厅获悉:自2014年《贵州省人民政府办公厅关于加强砂石土资源开发管理的通知》实施以来,在落实砂石土保价稳供前提下,贵州砂石土矿山数量由2012年底的5677个减少到2021年3月的2053个,减少3624个,有效改善砂石土矿山“多、小、散、乱”局面。

据介绍,贵州将进一步加强砂石土开发管理,对《通知》进行内容修订。原《通知》中的12类矿种将减少为10种。同时,将根据相关政策文件,按照人口分布、区域发展实际,对新设砂石土矿山提出最低规模为30万立方米/年的硬性要求,将矿山指标数量交由市(州)人民政府统筹。