

物种资源

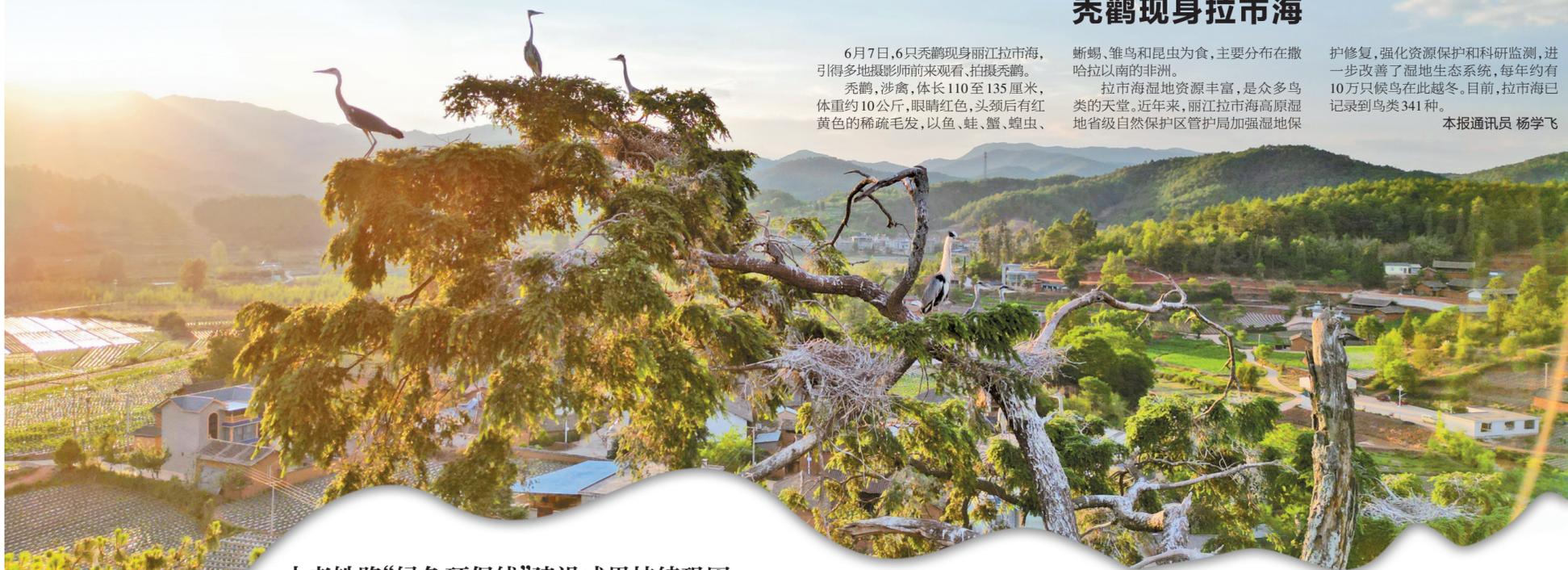
# 300余只鹭鸟“安家”禄劝



近日,300余只白鹭和苍鹭到禄劝彝族苗族自治县撒营盘镇挂柱村委会“安家”。这群白鹭和苍鹭或立于树冠,或站立于田间,脚步轻盈,常与村民养殖的鸭子、

白鹅为伴。闲暇时,它们会到周边林地觅食,林地周边有国家二级保护植物黄杉和云龙水库径流区双华水库,食物充沛。禄劝县林业和草原局相关人员介

绍,白鹭对生态环境极为敏感,是生态环境的“检验师”。白鹭和苍鹭的出现,与当地水质环境改善有密切关系。本报记者 喻劲猛/文 通讯员 杨开伟/图



## 秃鹫现身拉市海

6月7日,6只秃鹫现身丽江拉市海,引得多地摄影师前来观看、拍摄秃鹫。

秃鹫,涉禽,体长110至135厘米,体重约10公斤,眼睛红色,头颈后有红黄色的稀疏毛发,以鱼、蛙、蟹、蝗虫、

蜥蜴、雏鸟和昆虫为食,主要分布在撒哈拉以南的非洲。

拉市海湿地资源丰富,是众多鸟类的天堂。近年来,丽江拉市海高原湿地省级自然保护区管护局加强湿地保

护修复,强化资源保护和科研监测,进一步改善了湿地生态系统,每年约有10万只候鸟在此越冬。目前,拉市海已记录到鸟类341种。

本报通讯员 杨学飞

## 中老铁路“绿色环保线”建设成果持续巩固——

# 景随路走 绿伴车移

本报记者 胡晓蓉

乘火车越过山岭、跨过河流,一条绿色长廊从昆明延伸到磨憨口岸。建设之初,中老铁路以景随路走、绿伴车移、四季常绿、站有花开的绿色生态理念,为旅客提供了良好的出行体验。

## 怒江州开展鱼类增殖放流活动

本报讯(记者 李寿华)6月10日,以“养护怒江水生生物资源、促进怒江生态文明建设”为主题的怒江中上游特有鱼类怒江裂腹鱼增殖放流活动在泸水市六库街道小沙坝新村江边举行,向怒江水域投放怒江裂腹鱼苗2.5万尾。

怒江傈僳族自治州境内的怒江流域全长316公里,是国家水产种质资源保护区,有58种鱼类在怒江繁衍生息,其中,怒江裂腹鱼属珍稀鱼类。

“怒江流域鱼类保护是高黎贡山生物生态安全的重要组成部分。开展渔业资源增殖放流活动,旨在推进怒江水生生物资源养护,做好水生生态鱼类资源的修复和保护工作,维护怒江生物多样性及水域生态安全,促进渔业可持续发展。”怒江州农业农村局渔业工作站站长谢金杨说。

近年来,怒江州以扎实的举措,保护治理好怒江流域生态,持续打造江畅、水清、岸绿、景美江河水环境的同时,严厉打击电鱼、炸鱼、毒鱼等非法捕捞水生野生动物行为;实施不同阶段的禁渔期,与省渔科院、省水产学会合作,开展怒江流域野生鱼类人工繁育研究和增殖放流,增加水生生物种群,促进生态平衡,为怒江水域再添生机。

“目前,怒江裂腹鱼、后背鲈鲤已实现人工养殖。怒江裂腹鱼增殖放流活动已持续多年,有效保护了怒江渔业资源和怒江水系的生态平衡。”谢金杨说,今后,渔业工作站将联合泸水市、福贡县和贡山独龙族怒族自治县农业农村局,持续开展怒江鱼类增殖放流活动,维护好怒江生物多样性。

### 打造绿美铁路风景线

为持续巩固中老铁路“绿色环保线”建设成果,中国铁路昆明局集团有限公司普洱基础设施段采取科学方法管养绿化,在原有绿化基础上着力写好绿美文章,尽展山川同美的铁路生态画卷。

普洱基础设施段工务维修技术中心助理工程师李志伟介绍,针对中老铁路玉磨段220万余平方米绿化工作管养要求高、气候炎热、绿化苗木和杂草生长旺盛、管养人员不足的现状,该段通过有力的组织保障、科学的管养方法,让中老铁路绿色长廊持续保持全线绿、重点地段美、大站站区特、小站站区美的效果。

“我们工区有9名职工,流动作业负责绿化带的日常管养。”该段绿化管养工区工长陈剑峰说,流动作业小组常年带领40余名劳务工人根据气候变

化、土壤墒情、植物长势,全力做好沿线绿化带的浇水、施肥、修剪、除草、补植、病虫害防治等工作。

除了人员保障,普洱基础设施段在充分调研沿线气候、降雨、土壤、绿植种类的基础上,建立绿化台账,根据《昆明局集团公司绿美铁路三年行动(2022—2024年)》方案,细化了5方面的具体措施,强化绿化管养导向,同步制定了《绿化工作管理办法》《22种苗木管养作业指导书》涉及的岗位职责、作业标准等6项规章制度,确保管养有章可依。

针对中老铁路各站区绿化面积大、管养成本高、管养难度较大的问题,普洱基础设施段根据气候环境和水源分布情况,按照以车站为重点、兼顾区间的原则,因地制宜制订一站(区间)一管养方案,按照大站场优先、区间同步实施的原则,结合成本预算有计划地安排绿化管养。2022年,该段全面完成绿化管养任务和7个车站绿化通道维护及设施改造,基本实现站区绿化浇水全自动化。此外,还应用区间智慧安防系统的巡视检查功能,常态化做好草木长势状态巡视检查,发现沿线绿化带出现长势不良、生长过旺、病虫害等情况时,及时开展施肥补救。

经过长期的管养维护,别致的绿化景观不但成为人们眼中美丽的风景,良好的绿化植被也为沿线保持水土、保护环境发挥了积极作用。中老铁路通车运营以来,全线未发生绿化地段边坡坍塌、水土流失等安全隐患。

### “象”往的车站令人向往

野象谷站是一个客货中间站,为线侧下式站房,设2站台4线以及3条货场联络线,建筑面积2498平方米,站厅最多可聚集400人。

野象谷站站场长何春荣介绍,野象谷站犹如一头亚洲象,站房中部的三角形如同大象的眉心,从中部一直延伸到站房边缘的白色屋檐如同象牙,两侧对称的玻璃窗就像大象的眼睛,中部隆起的屋檐是大象的耳朵。背靠青山绿水、头顶蓝天白云,两侧热带雨林植物茁壮挺拔。远眺像极了“一只亚洲象悠闲地在热带雨林中漫步”。野象谷车站投用后,吸引了不少旅客前来打卡,旅客在这里

可以体验热带雨林的美、感受亚洲象的独特魅力。

行在路上,美在心间。中国铁路昆明局集团相关负责人介绍,下一步,铁路部门将坚持把人民群众对良好生态环境的需求作为铁路绿化美化的出发点和落脚点,以中老铁路为示范标杆,积极推进铁路增绿扩美,计划用3年时间,重点打造46个绿美铁路客运站,全面提升绿美铁路水平,让铁路绿化美化建设成果惠及更多人。



从老挝万象站驶出的D888次列车行驶在西双版纳州境内的中老铁路上。新华社记者 单宇琦 摄

## 绿美云南

### 思茅区——

## 推广应用新能源汽车

近年来,思茅区积极倡导绿色发展、低碳节能理念,多措并举推动新能源汽车推广应用。

在普洱星马新能源技术服务有限公司充电站,新能源车辆进进出出。驾驶员张先生说:“新能源车经营成本低,跑两百公里的电费在40元左右,如果是油车可能要100块钱左右。”公司总经理周桂平说:“充电站约2000平方米,有快充桩15个、慢充桩15个。自2018年4月建站以来,新能源车逐渐增多,从最初的每天10辆增加到现在每天100多辆。”

2020年11月13日,普洱市率先出台《支持新能源汽车推广应用激励政策措施》,在公共领域加快推广新能源汽车,鼓励全市新增和更新的公交车、城市配送物流车、网络预约出租车全部采购和使用新能源汽车,提前报废的燃油出租车更换为新能源车乘用车。

思茅区在积极推动公共交通体系低碳发展的同时,不断完善充电桩等配套设施。“目前,公司共有公交线路8条,新能源车公交车93辆,新能源出租车91辆,配套建设充电站2个、充电桩17个、充电桩20个,基本满足了当前线路、班次需要。”普洱市公共汽车公司、普洱茶城出租汽车有限公司经理杨丽介绍,2019年8月,思茅区率先实现公交车新能源占比达100%,城市公共交通正在



向绿色出行的发展趋势持续靠拢,在公共运输领域新能源汽车的推广和使用取得了明显的成效。

此外,思茅区还大力普及绿色新能源多类型公共交通协同发展,不断推动巡游出租车新能源更新。

“目前,思茅区出租车和网约车总量有1700多辆,其中新能源车的数量有1200多辆,占比达72%。在出租车经营权配置中,积极鼓励各出租车企业进行更新换代,计划更新、新增235辆新能源出租车。”思茅区道路运输和航务管理中心业务负责人赵立业说。

本报记者 胡梅君 通讯员 徐晓芳 李悦

## 蒙自市雨过铺街道——

## 描绘绿美和谐新画卷

近年来,蒙自市雨过铺街道以推进乡村振兴为抓手,大力开展城镇、村庄绿化美化行动,推动生态产业发展,建设生态宜居宜业宜游美丽乡村。

雨过铺街道坚持人与自然和谐共生,科学生态节俭推进城乡绿化,持续整治提升农村人居环境,实行街道、村(社区)、组三级党组织层层发动、整体联动,凝聚群群合力,自主自发投工投劳,参与绿美建设。

马房村、江水地村发动农户在水、路、村、宅旁和边角地、空闲地、闲置宅基地、拆违地及庭院进行绿化美化,宜树则树、宜草则草、宜花则花、宜果则果,广植乡土植物。村党组织带领党员群众对公共场所绿化、美化,拆除废弃墙,建农民休闲“口袋公园”,规划引导农户利用庭院、空闲地种植果蔬,开办“彝家小院”。

抓住街道办所在地大台子社区被列为“省级旅游名村”的契机,修缮“雨过铺街道党建主题公园”“尼苏小镇彝人码头”,补植花草绿树,大力开展绿化美化行动。鼓励农户利用庭院、河道边坡种植枇杷,发展采摘观光农业,利用社区闲置土地建“月栖湾”饮食文化旅游点,吸引游客前来观光旅游。

以大屯海、长桥海为重点,深入开展“保护母亲河”行动,落实环保宣传、巡察整治,切实提升干部群众维护“两海”生态环保意识。联合执法部门对禁渔禁牧禁商业行为严格执法,组织志愿者清除白色垃圾、开展植树活动。

结合农业产业结构调整和高原特色现代农业建设,着力打造“一村一品”产业,建立大台子社区3400余亩枇杷产业园和马房村2600余亩石榴产业园的现代农业观光旅游业,依托北回归线地理区位,打造亚热带水果蓝莓等绿色农业产品。雨过铺社区和马房村,观音村发展鲜花种植520亩,推动“绿美乡村经济”发展,努力实现生态产业化、产业生态化。

在绿美建设中,雨过铺街道注重体现人文与自然景观协调——在保留乡村历史文化风貌基础上,强化引导性、功能性景观打造,让美丽乡村留住美丽乡愁;在4个示范村庄内建设党建引领、乡村振兴等为主题的田园景观小品和文明新风景观石,设置村民公约墙;在雨过铺社区长冲村建“乡村记忆室”,广泛宣传讲文明、树新风、爱卫生、护生态、除陋习理念。

本报记者 饶勇 通讯员 李沿钧