

以生物多样性赋能丽水山区共富的生态密码

中国工程院院士 李玉



瓯江论坛

丽水在全国率先开展生物多样性保护引领区、国家公园设立标准试验区等一系列改革,成功入选联合国生物多样性魅力城市,形成了庆元林菇共育系统、云和梯田农业系统以及缙云茭鸭共生系统等全国重要文化遗产的保护利用模式。丽水不仅保护了生态,还打破了山区经济发展所面临的要素制约,借助系统性改革,构建起“生态资源—特色产业—农民增收”的紧密联结机制,大力推动传统农耕与现代科技融合的高质量发展,让土特产的增

值富民链条更加畅通高效。通过持续深入推进“千万工程”,借助产权制度改革,盘活闲置资源,培育出民宿经济、农村电商等新兴业态,农村居民收入增速连续16年在全省位居榜首。

值得一提的是,丽水大力推进生物多样性的利用与保护,积极开展国家公园的动物、植物、菌物全位的资源研究。尤其是2012年建立的庆元县食用菌产业中心,从建立之初,就与我团队全面合作,针对钱江源—百山祖国家公园候选区百山祖园区(以下简称“百山祖园区”)展开了资源调查研究和利用工作,如今已建成900亩的食用菌野生资源保育区,收集大型真菌标本4000多份,保藏野生菌种资源2000多份,保存菌体组

织1000余份,并且出版了《百山祖野生大型真菌》,发表新物种12个。这在国内生物保护、自然保护区发展中留下了浓墨重彩的一笔。

近年来,我们团队和庆元县食用菌产业中心携手合作,开展了百山祖园区大型真菌及黏菌资源调查与发掘利用研究、百山祖园区菌物资源多样性调查研究、庆元县常绿阔叶林大型真菌多样性研究及其关键性物种的识别等课题,对百山祖园区大型真菌资源展开了调查研究,编写了《百山祖国家公园大型菌物名录》。同时,基于黄颡牛肝菌资源,挖掘出一定的产业潜在能力。将菌物这一极具文化象征意义的元素与国家公园建设协同推进,充分体现了丽水始终坚持以资源、文化

服务产业,一心为民的初心。

丽水严格对标世界一流标准保护生态环境,以动物、植物、菌物“三物”全方位守护浙江生态屏障,实现科技创新和产业创新的高度融合,全面而系统地阐释了山区实现共同富裕的底层逻辑。其关键在于始终以生态为根基、以人民为中心,积极构建起生态产业助力乡村富裕、内聚外迁促进城乡共融、民生福祉实现均衡普惠的共同富裕美好蓝图,这为山区的高质量发展提供了极为重要的启示。期待未来,丽水能够凭借建设独特的国家公园、百山祖生物多样性研究院、国际联合野外监测工作站等创新举措,在全球生态保护领域再创新的佳绩。



翠冠梨上市

盛夏正是云和翠冠雪梨成熟季节。连日来,云和县一清农产品专业合作社的工人们忙着采摘、分拣、包装翠冠梨,日均包装近5000公斤,大部分销往宁波、温州等地。据了解,该合作社种植的“耘禾山耕”牌翠冠梨曾获“2024浙江好梨”金奖。

记者 陈炜
特约摄影记者 刘海波 摄

浙江电网迎峰度夏再添“绿电”保障

缙云抽水蓄能电站5号机组投产发电

本报讯(记者 杨潇 汪峰立 通讯员 王佳敏 杨子昇)7月30日,国网新源浙江缙云抽水蓄能电站(以下简称“缙云电站”)5号机组结束15天试运行,正式投产发电。该机组的投运可为浙江电网迎峰度夏期间新增30万千瓦绿色调节电源支撑,有效保障电网安全稳定。

缙云电站是国家能源局“十三五”规划重点建设项目、浙江省重点工程项目。该电站总装机容量180万千瓦,安装6台单机容量30万千瓦可逆式水泵水轮发电电动机组,

设计年发电量18亿千瓦时,年抽水电量24亿千瓦时,以两回500千伏出线接入华东电网,全面投产后双向电力调节能力预计达360万千瓦。

今年入夏以来,全国多地气温持续走高,用电负荷屡创新高。为应对夏季用电高峰,保障电力系统稳定运行,缙云电站采取24小时值班制度,切实加强设备运行维护,每30分钟对全厂设备进行巡屏检查,在机组开机后增加一次专项特巡,做好时刻应对紧急调用的准备,全力保障电网负荷期间机组稳发、满

发。

当前缙云电站已投运的4台机组正全力参与电网迎峰度夏高强度运行。“目前,我们单日最大发电量可达800万千瓦时、抽水消纳电量近1000万千瓦时。”缙云电站运行部负责人李逸凡介绍,5号机组投产后,该电站机组投运容量达150万千瓦,电力保供能力进一步提升。

抽水蓄能电站被誉为电力可靠的“稳定器”“调节器”“平衡器”,可以有效支撑风光电力的大规模消纳,又能为电网韧性、安全稳定提

供保障。“在风电、光伏大规模发电时,我们可以把电网剩余的电能‘储存’起来,用电高峰时再发电。除此之外抽水蓄能电站灵活、启停快,从启动到满负荷发电不到3分钟。”李逸凡介绍。

据悉,缙云电站6号机组调试工作即将开始,计划于9月底投产发电。作为浙江抽水蓄能电站集群的重要组成部分,缙云电站全面投产后,可进一步提高电网调峰调频能力、改善电网电压水平、推动地区能源绿色转型发展。

全国“一站一员一窗口”宣传典型名单公布 我市两家林业站入选

本报讯(记者 陈春 通讯员 徐锦霞 王思宇)昨日,记者从市林业局获悉,国家林业和草原局林业工作站管理总站和国家林业和草原局宣传中心联合发布了2024年“一站一员一窗口”宣传典型名单,我省共3家单位入选名单,其中我市的莲都区峰源林业工作站入选“家乡的林业站”,遂昌县王村口林业工作站入选“贴心的服务窗口”。

“一站一员一窗口”宣传活动是国家林业和草原局为推动林草事业发展、加强基层林业站和生态护林员队伍建设而开展的一项重要活动。活动旨在通过宣传和表彰先进典型,展示乡镇林业站、乡村生态护林员及公共服务窗口在生态文明建设中的重要作用,进一步夯实林草事业高质量发展的基层基础。

峰源林业工作站位于莲都区峰源乡,辖区林地面积23.17万亩,森林覆盖率达87.85%,是莲都区海拔及森林覆盖率最高的乡镇。近年来,该站通过严管森

林资源,当好森林生态安全的“守护者”,实现连续5年重大涉林案件“零发生”,连续3年林区重大火情“零发生”,持续3年松材线虫病疫情“双下降”;加强自然保护地管理,努力做生物多样性的“保卫者”;优化林业产业结构,重点发展竹木、林下经济、森林康养三大产业,推动森林生态游,努力做生态价值转换的“推进者”。

王村口林业工作站辖区位于遂昌县西南部,总林地面积41.5万亩,森林覆盖率达91.06%,是遂昌生态林业发展的资源库。近年来,该站多措并举全力践行“绿水青山就是金山银山”理念,通过构建日常巡查管护网格、健全森林防火机制、针对性开展森林病虫害防治,强化生态保护,守牢“绿水青山”本底;通过积极组织义务植树、实施退化林地修复、开展国土绿化美化,推进绿化增质,厚植生态发展底色;通过深化林权改革、推广特色林下经济模式、拓展“生态+”森林旅游康养,推动生态转化,激活“金山银山”效益。

省委第三生态环境保护督察组向丽水市 交办第六批群众信访举报件10件

8月7日,省委第三生态环境保护督察组向丽水市交办第六批群众信访举报件10件,其中来电举报6件,来信举报4件。按涉及污染类型来分,水1件、垃圾1件、噪声4件、其他4件。按区域分布来分,市直3件、青田县4件、缙云县1件、松阳县1件、景宁县1件。截至当日,丽水市已累计收到省委第三生态环境保护督察组交办的群众信访举报件76件,均已及时转交相关县(市、区)及市直有关部门办理。群众信访举报件的办理情况将按照相关要求反馈督察组,整改和处理情况将及时向社会公开。

群众信访举报件统计表(第六批)

类 型 县 (市、区)	交办 情况	涉及污染类型										
	移交 件数	水	大气	土壤	重金属	垃圾	噪声	油烟	扬尘	生态	其他	
市直	3						3					
青田县	4	1				1					2	
缙云县	1										1	
松阳县	1										1	
景宁县	1						1					
总计	10	1	0	0	0	1	4	0	0	0	4	

备注:群众信访举报件投诉可能涉及多种生态环境问题,按问题主要类型统计。

丽水“跨山多联”推动 百个红色村庄实现美丽蝶变

(上接第一版)

根据地缘相近、业缘相连等特点打破区域领域壁垒,丽水以项目、产业为依托,指导各地因地制宜开展村庄分类管理、定位重塑,推动强村公司联营改革,开展产业共营、品牌共育、市场共拓,进一步激活村庄发展引擎。

龙泉联动住龙、宝溪、岩樟等8个

红色革命老区乡镇(街道),打造“老区好物”强村联营品牌,开设红色专场直播间,仅现场一个多小时直播,线上线下累计带货额4.5万余元。住龙镇强村公司负责人张小云欣喜地说:“以前我们是单打独斗,只推销自己村里的一两种特色产品,现在我们8个强村公司联营,组团带货,产品丰富了,也更受消费者关注。”

讲文明树新风 公益广告

最
美
·
丽
·
水
文
明
·
同
·
行

游遍天下山川 只留脚印一串

丽水市文明办

值班编委	吴祥柱
夜班主任	蓝东海
审读	王立新朱俊华
夜班编辑	季凌云
三至六版校对	吴慧芬
夜班美编	王少剑
电脑组版	
一版	余黄莹
二、四、六版	钱韦辰
三、五版	李红伟
七、八版	徐赐场