

中共浙江省委主管主办



一本见证当代浙江发展的杂志

# 今日浙江

2025年第18期 总第777期 半月刊

## 塑造人与自然可持续的未来



为共同富裕先行示范贡献金融力量

让“后陈经验”在共富先行示范中发挥更大价值

积极探索“两新”深度融合的台州路径



ISSN 1008-0260



中国期刊方阵双效期刊  
华东地区优秀期刊

9 771008 026255

# 有德者 前程远

中国



# 加快建设更高水平生态省

本刊评论员



“以自然之道，养万物之生。”生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。生物多样性保护是生态文明建设的重要内容，关系人类福祉和未来。

浙江是绿水青山就是金山银山理念的发源地和率先实践地，是习近平生态文明思想的重要萌发地。2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平同志在安吉余村首次创造性提出绿水青山就是金山银山理念，率先开启了人与自然和谐共生的中国式现代化省域实践。

20年来，浙江坚持一张蓝图绘到底，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，积极在打造高品质生态环境、推动全面绿色低碳转型、促进城乡共富共美、深化生态文明体制改革上走前列、作示范，建成全国首个生态省，发生了深层次精彩蝶变，生态环境质量越来越好，绿色发展水平越来越高，城乡环境面貌越来越美，生态文明体制机制越来越完善，生态文明建设取得显著成就，为全球可持续发展提供了中国方案的生动范例，充分彰显了习近平生态文明思想的真理力量，也为我省建设更高水平生态省奠定了坚实基础。

当前和今后一个时期，生态环境建设的形势十分严峻、任务十分艰巨。站在新的起点上，我们要坚定不移贯彻落实习近平生态文明思想，以绿水青山就是金山银山理念提出20年为新起点，以承办第五届世界生物圈保护区大会为契机，牢牢扭住高质量发展建设共同富裕示范区这一核心任务，统筹高质量发展和高水平保护，以优化产业结构、优化能源结构、优化交通运输结构和提升生态环境治理能力水平为着力点，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江，努力实现绿色发展水平更高、生态环境品质更高、治理能力水平更高，为加快建设人与自然和谐共生的美丽中国作出更大贡献。

提高政治站位，统一思想认识，切实

增强加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江的责任感使命感紧迫感。站在新的起点上，我们要充分认识到，建设更高水平生态省是浙江必须扛起的重大政治责任，是推动高质量发展的牵引性抓手，是不断满足人民群众对美好生活新期待的迫切需要，切实增强责任感使命感紧迫感，一步一个脚印，扎实实干好工作，加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

明确方向路径，持续加力突破，在加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江上不断取得新进展新成效。更高水平生态省是美丽浙江的核心内容和关键支撑。要更加注重问题导向、靶向施策，更加注重标本兼治、长短结合，更加注重扭住重点、协同攻坚，牢牢抓住“三优化一提升”这个着力点。加快优化产业结构，深入推进传统产业焕新升级，大力发展战略性新兴产业，从严把好产业源头准入，加快建设低碳园区、零碳园区，着力构建国际竞争力强、安全韧性强的浙江特色现代化产业体系。加快优化能源结构，深入践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略，深入实施绿色低碳发展和能源保供稳价工程，大力发展战略性新兴产业，着力构建清洁低碳、安全可靠、高效节能的浙江新型能源体系。加快优化交通运输结构，以世界一流强港和交通强省为牵引，以“四港”联动为核心竞争力，着力构建绿色、智慧、高效的浙江现代物流体系。加快提升生态环境治理能力水平，统筹抓好“硬件”和“软件”建设，为更高水平生态省提供有力支撑。

加强组织领导，形成工作合力，努力实现生态环境建设各项工作争先进位。深入推进污染防治攻坚，加快生态环境基础设施建设，扎实谋划“十五五”各项目标任务，充分激发企业、社会组织和群众参与生态文明建设的积极性、主动性、创造性，营造齐抓共管、争先进位的浓厚氛围。②

编辑指导委员会

主任 邱启文  
副主任 何黎斌  
高浩杰  
刘晓清

委员 (按姓氏笔画排列)

卫中强 马跃明 马国灿 王通林  
尹学群 朱华 刘晓清 杜旭亮  
来颖杰 吴伟斌 何黎斌 邱启文  
陈春雷 陈挺晨 陈重 陈应许  
陆燕乃 陆发桃 陆品能 沈雨祥  
宋波 张苏敏 邵根宝 郑文纲  
奚明 高浩杰 董贵波 傅祖民  
谢志远 詹敏 蔡昉

社长 郑文纲

总编 马跃明

副总编 陈杨

责任编辑 岑文华 沈华军 亓惠洁

版面设计 赵磊

中共浙江省委政法委员会  
浙江省司法厅  
浙江省自然资源厅  
浙江省农业农村厅  
国家税务总局浙江省税务局  
共青团浙江省委员会  
杭州钢铁集团有限公司  
财通证券股份有限公司  
中信银行杭州分行  
物产中大集团股份有限公司

浙江省财务开发有限责任公司  
中共湖州市委 湖州市人民政府  
中共嘉兴市委 嘉兴市人民政府  
中共金华市委 金华市人民政府  
中共衢州市委 衢州市人民政府  
中共台州市委 台州市人民政府  
中共丽水市委 丽水市人民政府  
中共萧山区委 萧山区人民政府  
中共余杭区委 余杭区人民政府  
中共临平区委 临平区人民政府

中共桐庐县委 桐庐县人民政府  
中共建德市委 建德市人民政府  
中共海曙区委 海曙区人民政府  
中共江北区委 江北区人民政府  
中共镇海区委 镇海区人民政府  
中共北仑区委 北仑区人民政府  
中共鄞州区 嵊州区人民政府  
中共慈溪市委 慈溪市人民政府  
中共乐清市委 乐清市人民政府  
中共文成县委 文成县人民政府

>>今浙论坛

01 加快建设更高水平生态省/本刊评论员



本期关注

浙江坚定不移贯彻落实习近平生态文明思想,以绿水青山就是金山银山理念提出20年为新起点,以承办第五届世界生物圈保护区大会为契机,加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江,深化应对气候变化、生物多样性保护、海洋污染治理等领域国际合作,为携手共建地球生命共同体贡献更多浙江力量!

08 绿水青山间的多样之美

——浙江推动生物多样性保护与绿色发展良性互动综述/本刊记者 马跃明 岑文华

14 奋力推进人与自然和谐共生现代化先行示范/董旭斌

16 创建“人与自然共生典范城市”/本刊记者 沈华军

18 “国家公园就是尊重自然”的先行样本/叶慧 胡建珍

20 绘就人与自然和谐共生山海图/马振

22 守护“神话之鸟”的碧海仙山/今哲

24 筑牢人与自然和谐共生之“盾”/本刊记者 袁卫

26 从“种一棵树”到“留住一片生态系统”/沈林

28 破解海洋塑料污染治理难题/王雯

30 “浙江之心”涌动绿色脉搏/特约记者 张黎明 应燕航

### 高质量发展建设共同富裕示范区

- 32 为共同富裕先行示范贡献金融力量/徐国龙  
34 让“后陈经验”在共富先行示范中发挥更大价值/陈 洪  
36 “小市集”激发共富“大引擎”/宗 禾

### 经济建设

- 38 积极探索“两新”深度融合的台州路径/王 健  
40 擦亮“杭州智造”新名片/金盛翔

### 政治建设

- 42 筑牢知识产权“防护墙”/亓惠洁 杨子杰  
44 以“检察蓝”护航“生态绿”/蒋 杰 何 怡

### 文化建设

- 46 弦韵流转润四方/程 林

### 社会建设

- 48 让农村家宴烹出共富“佳肴”/叶 慧 邵慧群  
50 把反诈防线筑在百姓心坎上/杨 悅

### 生态文明建设

- 52 打造减污降碳协同创新先行样本/朱智翔  
54 激发绿色低碳发展新动能/严 俊 邵 甜

### 党的建设

- 56 化解看病就医“烦”与“繁”/朱婧雯 田 晶  
58 护航“一条鱼”跃向深蓝/王海东

>>专栏

- 60 “一桌土菜”烹出共富味/喻孙坤  
61 站在历史正确的一边/辛 鸣

>>钱江漫笔

- 62 守正不娆/谭华林



P40 擦亮“杭州智造”新名片



P46 弦韵流转润四方



P58 护航“一条鱼”跃向深蓝

中共秀洲区委 秀洲区人民政府  
中共嘉善县委 嘉善县人民政府  
中共海盐县委 海盐县人民政府  
中共越城区委 越城区人民政府  
中共柯桥区委 柯桥区人民政府  
中共上虞区委 上虞区人民政府  
中共诸暨市委 诸暨市人民政府  
中共嵊州市委 嵊州市人民政府  
中共婺城区委 婺城区人民政府  
中共东阳市委 东阳市人民政府

中共金东区委 金东区人民政府  
中共义乌市委 义乌市人民政府  
中共永康市委 永康市人民政府  
中共武义县委 武义县人民政府  
中共龙游县委 龙游县人民政府  
中共江山市委 江山市人民政府  
中共定海区委 定海区人民政府  
中共普陀区委 普陀区人民政府  
中共岱山县委 岱山县人民政府  
中共嵊泗县委 嵊泗县人民政府

中共临海市委 临海市人民政府  
中共遂昌县委 遂昌县人民政府  
中共松阳县委 松阳县人民政府  
浙江民泰商业银行股份有限公司  
杭州文化广播电视台集团



封面设计：赵 磊

- ① 月 中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年纪念活动总结会议在京举行
- ② 时 习近平亲切接见纪念活动筹办工作各方面代表
- ③ 政 会议传达习近平关于纪念活动的重要讲话 对学习贯彻讲话精神作出部署

蔡奇参加接见并在总结会议上讲话



9月17日，党和国家领导人习近平、蔡奇等在北京人民大会堂接见中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年纪念活动筹办工作各方面代表。 新华社记者 翟健岚 摄

中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动总结会议9月17日上午在京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在人民大会堂亲切接见纪念活动筹办工作各方面代表，向他们表示感谢和问候，对他们的辛勤付出和出色成绩给予充分肯定，勉励大家奋发进取、再立新功。

中共中央政治局常委、纪念活动领导小组组长蔡奇参加接见并在总结会议上讲话。

17日上午，人民大会堂北大厅气氛热烈。10时许，习近平等来到这里，全场响起热烈掌声。习近平等同大家亲切握手，并合影留念。

日前，习近平主持召开中央政治局常委会会议，专门听取纪念活动总结报告并发表重要讲话。习近平强调，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年活动，是一次庄严隆重、大气磅礴、震撼人心、激励奋进的抗战纪念盛典，进一步弘扬了伟大抗战精神，进一步坚定了全面推进强国建设、民族复兴伟业的信念信心，进一步展示了推动构建人类命运共同体

的责任担当。

习近平指出，纪念活动领导小组及其各工作机构坚决贯彻落实党中央决策部署，始终坚持高标准严要求，以务实和精细的作风推进工作，出色完成了党中央交办的政治任务。

习近平强调，要充分用好纪念活动激发的强大正能量，持续用好纪念活动这本生动的爱国主义教材，把活动激发出的自信心、自豪感、精气神运用好发扬好，同贯彻落实党中央各项决策部署结合起来，同应对各种风险挑战结合起来，转化为做好改革发展稳定各项工作强大动力。要坚持正确抗战史观、二战史观，坚定历史自信，从中国共产党领导全民族众志成城英勇抗战的伟大胜利中汲取智慧和力量，坚定站在历史正确一边，把握历史主动，在以史为鉴中不断开创未来。要讲好中国抗战故事、和平发展故事，向世界表明中国是战后国际秩序的坚定维护者，展示我们致力于构建人类命运共同体的负责任大国形象。要认真总结筹办纪念活动的经验做法，不断丰富完善大党大国典礼制度。

会议传达了习近平在中央政治局常委会会议上的重要讲话。

会议指出，习近平总书记的重要讲话深刻阐述纪念活动的重要意义，充分肯定组织筹办工作，对用好活动成果等提出明确要求，我们要认真学习领会，抓好贯彻落实。纪念活动取得圆满成功，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导，在于各地区各部门各单位、社会各界和人民群众大力支持。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，拓展深化纪念活动重要成果，扎实办好后续纪念活动，加强宣传教育，引导广大干部群众进一步把思想和行动统一到党中央精神上来，把纪念活动激发的爱党爱国热情转化为推进中国式现代化的强大动力。

纪念活动领导小组副组长王毅、尹力、李书磊、张又侠、王小洪、吴政隆和刘振立参加活动。纪念活动领导小组成员，各工作机构和有关方面负责同志以及工作人员、受阅部队官兵、安保一线执勤人员、演职人员、志愿者、服务保障人员、媒体记者代表等参加活动。

半

月

时

政



9月15日上午，巴拿马籍滚装船“森林荣耀”搭载400辆新能源汽车，从温州港状元岙港区出发前往迪拜。该轮的启航标志着温州至中东海上新航线正式开通，为我国新能源汽车出口增添了一条黄金物流通道。

汪子芳 摄

### 浙江双周观察

#### 第五届世界生物圈保护区大会在浙江杭州举行

9月22日至25日，第五届世界生物圈保护区大会在浙江举行，来自全球150多个国家和地区的约4000名代表会聚杭州，共商“塑造人与自然可持续的未来”。这是十年一届的大会首次在亚洲举办，也是联合国教科文组织成员国参与范围最广的一届盛会，大会发布《联合国教科文组织人与生物圈计划及其世界生物圈保护区网络杭州战略行动计划(2026—2035)》，明确未来十年的发展方向、目标和行动方案；发布《杭州宣言》，向国际社会传递中国与世界各国携手应对生态环境挑战、共建地球生命共同体的坚定决心。

#### 第四届全球数字贸易博览会在杭州举办

9月25至29日，第四届全球数字贸易博览会在浙江杭州举办。数博会是我国唯一以数字贸易为主题的国家级、国际性的专业型展会，本届数博会以“人工智能+数贸”为主线，深度聚焦人工智能，有超过330家人工智能企业报名。

#### 浙江加快经济社会发展全面绿色转型

近日，浙江省生态环境厅、省发展改革委、省经信厅等9部门联合印发实施《浙江省全面深化减污降碳协同创新区建设行动方案(2025—2027年)》，助推能源、产业、交通“三大结构”调优调绿，促进经济社会发

展全面绿色转型，助力建设高水平生态省。计划到2027年，主要污染物排放总量持续减少，完成国家下达的碳排放“双控”目标，打造减污降碳协同园区20个以上，新增减污降碳协同项目300个以上，累计减少二氧化碳排放800万吨以上。

#### 浙江“最多报一次”为企业减负

9月17日，浙江企业“最多报一次”系统——“浙企报”整体上线运行，企业只需登录这一系统，就能完成相应涉企报表数据报送。目前，系统已覆盖18万家企业。浙江省级13个部门已压减报表和问卷121张，压减率达43.8%；压减指标34765个，压减率达55.3%，14个相关系统全部迁入企业“最多报一次”系统，初步实现跨部门、跨报表数据共享。

#### 浙江推动“人工智能+海洋”发展

近日，浙江省海洋强省办印发《加快推动“人工智能+海洋”发展行动方案(2025—2027年)》，围绕浙江海洋产业发展所需，推动在海洋智能装备产业发展、海洋专用大模型应用、海洋高质量数据集建设等方面领先全国。这是全国首个专门针对“人工智能+海洋”领域的规划，浙江将对标国家战略部署，努力在全国率先建成“人工智能+海洋”创新发展高地。

### 浙江加快优质企业培育发展

近日,《浙江省加快优质企业培育发展行动方案(2025—2027年)》正式印发。根据《行动方案》,浙江力争到2027年,全省规模以上工业企业达到6.3万家、创新型中小企业达到4.2万家、专精特新中小企业达到1.8万家、专精特新“小巨人”企业达到2500家、制造业单项冠军企业达到300家、雄鹰企业达到150家。

### 浙江推进生态保护修复

近日,浙江省自然资源厅印发《“大美自然·山水浙江”生态保护修复行动方案》。方案明确,以联动实施山水工程品牌焕新、蓝色海湾整治赋能、矿山生态修复转化、土地综合整治优化、生态系统碳汇能力巩固等五大提升行动为关键路径,全力打造资源导向发展模式、陆海统筹综合治理、生态价值转化、生态保护补偿等四大标志性成果。

### 浙江出台全国首部电信网络反诈地方性法规

日前,浙江省十四届人大常委会第十九次会议表决通过了《浙江省实施〈中华人民共和国反电信网络诈骗法〉办法》(以下简称《实施办法》),为打击治理工作提供强有力的法治保障。《实施办法》将于今年12月1日起施行,是全国范围内第一部反诈领域的地方法规。

### 浙江规范院前医疗急救

院前医疗急救是一项“与生命赛跑”的重要民生工程。9月26日,浙江省十四届人大常委会第十九次会议审议通过了《浙江省院前医疗急救条例》,将于2025年12月1日起施行。条例施行后,浙江卫健部门下一步将着力优化服务网络,科学规划、合理布局急救站(点)。在城市地区推进“10分钟急救圈”、农村地区推进“12分钟急救圈”的建设,结合山区海岛实际,推进“固定+流动”的急救服务模式。

### 浙江出台管理办法支持省实验室、省技术中心发展

近日,浙江省财政厅会同省科技厅根据国家和省有关财政资金管理、科技创新平台建设的政策要求,制定了《省实验室、省技术创新中心补助资金管理办法》。该办法对补助资金的支持标准和方式、资金拨付和使用、绩效和监督管理作了更加规范细致的明确要求。

### 87家

2025中国制造业企业500强榜单日前发布,浙江有87家企业上榜,数量最多,其中民营企业84家,占比高达近97%。

### 133.9

2025浙江开放指数在第四届全球数字贸易博览会上发布,浙江开放指数得分为133.9,较上年增长4.1%,各市开放指数均有增长。

### 56000多件

**数字浙江** 目前,浙江全省已累计受理数据知识产权登记申请56000多件,实现数据知识产权价值变现共计90多亿元。

### 1355.1万人

截至目前8月底,浙江全省技能人才总量达1355.1万人,占从业人员比重为34.6%,高技能人才总量达477.4万人,占技能人才比重为35.2%,居全国前列。

半

### 1000家

截至目前,浙江已建设完成1000家乡村(类)博物馆,实现市、县全覆盖,涵盖民俗风情、科普教育、非遗体验、特色产业等多个主题。

月

时

政



# 塑造人与自然可持续的未来

■浙江坚定不移贯彻落实习近平生态文明思想，以绿水青山就是金山银山理念提出20年为新起点，以承办第五届世界生物圈保护区大会为契机，加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江，深化应对气候变化、生物多样性保护、海洋污染治理等领域国际合作，为携手共建地球生命共同体贡献更多浙江力量！

## 绿水青山间的多样之美

——浙江推动生物多样性保护与绿色发展良性互动综述

■马跃明 岑文华

本刊记者

传递了中国高度重视生物多样性保护、积极参与全球环境治理的明确信号。

“万物共生，和美永续。”生物多样性是人类赖以生存与发展的基础，是地球生命共同体的血脉和根基。

在联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上，中国国家主席习近平发表主旨讲话《共同构建地球生命共同体》，

浙江作为习近平生态文明思想重要萌发地、绿水青山就是金山银山理念的发源地和率先实践地，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，积极在深化生态文明建设上走前列、作示范，推动生物多样性保护与经济社会绿色发展良性互动，发生了深层次精彩蝶变。

9月22日至25日,第五届世界生物圈保护区大会在浙江省杭州市举办,这场首次走进亚太地区的国际生态盛会吸引了全球目光。大会以“塑造人与自然可持续的未来”为主题,全球150多个国家和地区近4000名代表参会,规模与代表性创历届新高;大会发布《联合国教科文组织人与生物圈计划及其世界生物圈保护区网络杭州战略行动计划(2026—2035)》和《杭州宣言》,向世界传递了中国智慧;作为聚光灯下的东道主,浙江的创新实践和显著成就,为全球可持续发展提供了中国方案的生动范例。

中共浙江省委书记王浩强调,浙江坚定不移贯彻落实习近平生态文明思想,以绿水青山就是金山银山理念提出20年为新起点,以承办本届大会为契机,加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江,深化应对气候变化、生物多样性保护、海洋污染治理等领域国际合作,为携手共建地球生命共同体贡献更多浙江力量!

雁荡山脉的晨雾中,东海潮汐的呼吸里,钱塘江源头的碧波间……如今的浙江,在“七山一水二分田”的空间里,创造着人与自然和谐共生的无限可能。

## 坚持生态立省 全面推进生物多样性保护

习近平同志在浙江工作期间,为浙江量身定制了“八八战略”,把

建设“绿色浙江”作为重要内容。2005年8月15日,习近平同志在安吉余村首次提出了绿水青山就是金山银山的重要理念,率先开启了人与自然和谐共生的中国式现代化省域实践。

历届省委、省政府坚定不移地沿着习近平总书记指引的道路,一张蓝图绘到底,一任接着一任干,从“绿色浙江”到“生态浙江”再到“美丽浙江”,层层递进、不断深化,在打造高品质生态环境、推动全面绿色低碳转型、促进城乡共富共美、深化生态文明体制改革上走前列、作示范,建成全国首个生态省,三获联合国“地球卫士奖”。

多年来,浙江将生物多样性保护融入生态文明建设全过程,把生物多样性作为打造生态文明绿色发展标杆之地的一杆标尺,持续推动生物多样性保护主流化。省委、省政府召开全省建设新时代美丽浙江推进大会暨生物多样性保护大会,每年将生物多样性保护工作纳入美丽浙江建设任务书。发布《浙江省生物多样性保护战略与行动计划(2011—2030年)》,作为开展生物多样性保护的纲领性文件;出台《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》和《浙江省生态环境保护条例》,构建较为完备的生物多样性保护地方性法规体系。

近年来,浙江率先系统全面完成生物多样性保护战略与行动计划中期评估,并根据“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”予以修

编。扎实推进物种保护和生态修复,珍稀濒危物种数量持续增长。创新开展生物多样性友好品牌建设,发布生物多样性友好指数,制定生物多样性友好城市、友好乡镇和体验地3项团体标准,系列做法经验在全国复制推广。

### 规划计划日臻完善——

持续将生物多样性保护纳入国民经济和社会发展五年规划,发布珍稀濒危野生动植物抢救保护行动、自然保护地体系建设等“十四五”规划,印发“森林浙江”建设、湿地保护、美丽河湖建设、林木种质资源收集与保存利用、水生生物多样性保护、八大水系和近岸海域生态修复与生物多样性保护、重要生态系统保护和修复重大工程等专项规划,推动各部门、各行业生物多样性保护工作。

### 政策机制不断强化——

制定领导干部自然资源资产离任审计实施办法、重要湿地生态保护绩效评价办法等,健全绿色发展财政奖补、省内流域上下游横向生态保护补偿,出台加快发展现代种业、修复振兴浙江渔场、加快推进中药产业传承发展等政策,建立绿化与自然保护地委员会、省野生动植物保护工作联席会议制度等跨部门协作机制,为生物多样性保护和可持续利用保驾护航。

### 多样性“家底”愈加丰厚——

如今,丰富的生物多样性资源成为浙江高质量发展的优势所在、动力所在、后劲所在。高质量完成

第二次陆生动物和重点保护野生植物调查,率先开展县域资源本底调查,连续9年开展全省迁徙水鸟同步调查和环志工作,实施中华穿山甲等关键物种专项监测。全省记录有陆生野生脊椎动物790种,记录有高等植物6100余种,其中国家重点保护野生动物192种,国家重点保护野生植物115种。

日前,浙江省委、省政府召开全省美丽浙江建设工作推进会,吹响了加快建设更高水平生态省、打造美丽浙江的号角:努力实现绿色发展水平更高、生态环境品质更高、治理能力水平更高,为加快建设人与自然和谐共生的美丽中国作出更大贡献。

### 全域保护修复 织密生物多样性保护网络

在天目山国家级自然保护区,一株天目铁木悄然舒展新叶。这种被誉为“地球独生子”的珍稀濒危植物,野生植株在全球范围内仅分布于天目山一带,如今已扩繁超3000株。

盎然生意,源于浙江多年来多措并举,持续优化就地保护体系,全面开展生态系统保护修复,为生物营建美好家园。目前,全省森林覆盖率达58.55%,位居全国前列;建成总面积1.47万平方公里、覆盖近10%省域面积的自然保护地体系。

**织密就地保护网络——**  
划定3.67万平方公里生态保



第五届世界生物圈保护区大会

护红线,扎实推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,建成省级以上自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、海洋公园、湿地公园等各类自然保护地316个,争创钱江源—百山祖国家公园,拥有天目山—清凉峰、南麂列岛2处世界生物圈保护区,87%的国家重点保护陆生野生动植物物种得到有效保护。

#### 加强生态系统修复——

强化山水林田湖草一体化保护修复,实施钱塘江源头区域、瓯江源头区域山水工程,“蓝色海湾”整治项目,矿山生态修复工程等一批重大生态保护修复工程。创新开展“五水共治”,建设美丽河湖;全面推行“林长制”,实施新增百万亩国土绿化行动;伏季休渔制度实现管辖海域全覆盖,八大流域禁渔期制度全面推行……浙江生态环境状况指数连续多年保持全国前列,全省生态环境公众满意度连续14年提升。

#### 攻坚野生动植物保护——

在全国率先启动珍稀濒危野生动植物抢救保护工程,建立朱鹮、黄腹角雉、穿山甲等3个旗舰动物国家保护研究分中心和9个省级濒危物种抢救保护基地,持续开展朱鹮南方种群重建工作,建成全球最重要的3个中华凤头燕鸥人工繁殖基地,濒危野生动植物种群数量持续增长。

朱鹮种群数量增长到960只,“神话之鸟”中华凤头燕鸥种群数量占全球85%以上,全球仅存1株的普陀鹅耳枥野外回归4000余株,仅存3株的百山祖冷杉野外种群扩展到近4000株……在浙江,曾经濒临消失的“国宝”们正重现生机。

#### 推进生物安全管理——

维护遗传资源丰富性,浙江推进动植物园、种质资源库(圃)、保种场等迁地保护设施建设,建有省级以上林草种质资源库(圃)41处、农作物种质资源库(圃)32家,有效保护种质资源。建立49个陆生野

生动物疫源疫病监测站,常态化开展野生动物疫源疫病监测与预警。建设18个国家级和44个省级监测区域站,完善重大植物疫情和农作物病虫害监测预警网络。同时,扎实推进优新良种培育,超级稻品种数量全国第一;注重生物多样性传统知识保护与传承,传统医药类国家级非物质文化遗产代表性项目、中国重要农业文化遗产等数量全国第一。

## 深化改革创新 提升生物多样性治理效能

黑熊在丛林中穿梭,中华鬣羚从溪涧上跃过……在钱江源一百山祖国家公园候选区钱江源园区,生态智治系统构建“天、空、地、人”四维立体管护监控预警体系,让野生物种保育更“智慧”。

近年来,浙江聚焦国内外新形势、新需求,积极对接“昆蒙框架”,持续深化制度创新和探索实践,推

进生物多样性治理体系和治理能力现代化。

### 环境治理久久为功——

接续实施五轮“811”生态环保行动,深化建设污水零直排区,推进清新空气示范区建设、全域“无废城市”建设,打出“五水共治”“三改一拆”“四边三化”等系列组合拳,生态环境质量持续改善。浙江地表水省控以上断面优良水质比例达98.6%,设区城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度下降到26.1微克/立方米,总体环境质量居长三角首位。

### 执法监督精准有力——

将生物多样性保护纳入生态环境保护督察,开展自查自纠、督导服务。健全跨部门和跨区域联合执法机制,深入实施“绿盾”自然保护地强化监督、野生动植物保护“清风”“网盾”等专项行动,严厉打击非法利用和破坏生物资源及其生境等违法犯罪行为。

各设区市野生动物保护均融入基层治理体系,建立林长、网格



员、护林员、基层站所人员的“一长三员”巡护体系;省市县林业部门全部设立举报电话,县(市、区)双禁公告基本全覆盖,7个设区市、51个重点县(市、区)建立野生动物违法行为举报奖励制度。调整修订全省重点保护野生动植物名录,推动保护管理更加精准化、规范化。

浙江还打破行政区划局限,开展跨省域生态保护协作,创新规划编制、生态补偿、联合监管执法等机制,在长三角、环太湖、衢黄南饶等省际毗邻区开展跨省域生物多样性联治,共保黄山—怀玉山、武夷山、东海及台湾海峡等生物多样性保护优先区域,共筑皖南—浙西—浙南山区绿色生态屏障,共推太湖流域生态环境保护修复。

### 科技赋能加“数”前行——

实施智慧监测。丽水市在全国创新提出建设生物多样性智慧监测体系,构建覆盖全市域的生物多样性智慧监测网络。目前,华东地区常见的哺乳动物、鸟类的识别准确率在85%以上。

建设多跨场景。浙江建立全省统一的生物多样性保护信息平台,建成森林资源及农作物、林木种质资源信息平台、“野生动物一件事”等应用场景,实现生物多样性保护“一屏统揽”“一手调度”。

强化科技支撑。持续加强生物多样性保护的基础科学和应用技术研究,推进生物育种、生态环境保护等领域研究,着力攻克珍稀濒危物种的繁育(培植)、野外回归

塑造人与自然可持续的未来

等技术瓶颈,杂交稻等育种水平全国领先,松材线虫、红火蚁等重点外来有害生物防控成效明显。

#### 创新模式屡获认可——

“千万工程”造就万千美丽乡村、造福万千农民群众,浙江城镇、农村居民人均可支配收入连续24年、40年领跑全国各省区;全民生态公益项目“蚂蚁森林”带动7亿人参与、在荒漠种树6亿棵;“蓝色循环”破解海漂塑料垃圾治理难题……近年来,浙江创新治理模式三获联合国“地球卫士奖”,为全球生态治理贡献了浙江智慧。

### 锚定“绿色跑道” 推动生物多样性可持续利用

在庆元县,曾经的废弃矿场成为绿色宝藏。高大的杉木直指蓝天,珍贵的楠木幼苗、成片的灵芝在林下荫蔽处旺盛生长……该县累计种植林下中药材2.7万余亩,年产值达1.3亿元;2024年,全县林业总产值达90.1亿元。

从“守护”到“增益”,浙江坚持保护与发展并举,锚定“生物多样性保护与可持续利用”的“绿色跑道”,走出一条在人口稠密、经济发达地区保护生物多样性、实践绿水青山就是金山银山理念的新路,换来共同富裕的美好图景。

#### 推进生态价值转化——

浙江率先探索全省域及跨省域生态补偿机制,深化绿色发展财政奖补、多元化投融资等,累计兑现奖



鸳鸯妈妈带着刚出窝的鸳鸯宝宝在西湖边的树上栖息

补资金1075亿元。在生物多样性资源丰富地区推广生态环境导向的开发模式(EOD),累计入库项目50个,带动投资约1400亿元。

立足生态资源禀赋,发布全国首部省级GEP(生态系统生产总值)核算标准,推出“生态信用贷”“生态抵质押贷”等绿色金融产品,积极推进竹林碳汇交易、海洋蓝碳交易等试点。丽水市开展首个生态产品价值实现机制国家试点,打响“山”字系区域公用品牌;安吉县首创县级碳汇交易平台,惠及5.1万户林农;象山县完成全国首单蓝碳拍卖,累计交易碳汇量超3000吨……

#### 发展绿色生态产业——

点“绿”成金,浙江支持各地因地制宜发展生态产业,推广生态种养模式,发展林业循环经济,将“绿水青山”转化为“金山银山”。

入选世界农业文化遗产的青田稻鱼共生系统、庆元林—菇共育系统,实现生态循环、复合生产,不仅打响了生态农业品牌,还传承数百

年特色文化,开发体验类文旅项目。在安吉、遂昌、龙泉等竹产业重点县,创意竹产品正替代塑料产品;在磐安、嵊州、天台等中药材重点产区,一批林下道地中药材种植基地建成……

通过“千村万元”林下经济增收帮扶工程,浙江累计建成国家级林下经济示范基地10个、“千村万元”基地703个,惠及林农107万人,人均增收2.72万元;持续实施名山“带富”行动,打造集休闲度假、生态康养、文化体验于一体的名山公园“综合体”,带动生态康养业态蓬勃兴起。

在绿水青山就是金山银山理念指引下,美丽经济成为浙江城乡均衡发展的强劲引擎。

#### 融入美丽城乡建设——

浙江还将生物多样性保护与可持续利用纳入城乡发展规划,推进丽水全国生物多样性保护引领区、磐安生物多样性友好城市、象山海上生物多样性保护实践地等7项生物多样性可持续利用试点建设。在

全国首创开展生物多样性体验地建设,形成省、市、县三级联动的培育建设机制。据不完全统计,2024年,45个省级生物多样性体验地接待游客超1500万人次,收入7.5亿元。

安吉县溪南村开展小微湿地生物多样性恢复项目,宁波市北仑区建成全省首个海洋主题省级生物多样性体验地……在浙江,多维度的生物多样性“投资”融入美丽城市、乡村振兴及共同富裕,让保护与发展互为支撑。

### 全民共治共享 铺展人与自然和谐共生美丽图景

“保护区野生大熊猫数量从22只增长到28只,四川山鹧鸪、高山兀鹫等珍稀物种重现,走出一条生态保护与经济发展协同共进之路。”来自四川省美姑县的阿说阿呷说。2021年,宁波市北仑区与美姑县结对帮扶,在美姑县共建综合产业园区,创新构建“两地仓+保税飞仓”双模式,助力美姑特色农产品成功出海。

在浙江,生物多样性保护从一地保护转向多地联合、从政府主导转向全民参与,共同构建人与自然和谐共生的美丽图景。

#### 全民自然宣教蓬勃开展——

设立“浙江生态日”,充分利用“国际生物多样性日”“世界环境日”“世界野生动植物日”“爱鸟周”等节日,持续开展生物多样性保护宣传教育。连续5年组织开展国际生物

多样性日浙江主场活动,今年将活动扩大到长三角生态绿色一体化示范区。

全省建有45个省级生物多样性体验地、107个自然教育基地、22个观鸟圣地、300多个古树名木文化公园;各地组织开展夏令营、有奖征集、科普展、观鸟赛、自然笔记等生态文化主题活动,激发公众生物多样性保护热情;创新开展中华凤头燕鸥、镇海炼化白鹭、搁浅鲸鱼救援直播,将保护意识扎根人们心底。

依托丰富的鸟类资源,杭州西溪湿地系统研发“湿地观鸟”“植物探秘”等自然课程,年均开展公益观鸟、生态研学300余场;绍兴市研发“生态足迹一张图”,点击电子地图可一键生成CityWalk推荐路线,让年轻人体验个性化绿色生态之旅……形式多样的科普研学和沉浸式体验,让生物多样性的理念更加可感、可学、可实践。

全民生态自觉蔚然成风——象山韭山列岛的中华凤头燕鸥守护行动,每年吸引上千名国内外志愿者参与;杭州“鸳鸯护卫队”十余年如一日记录西湖鸳鸯种群动态;开化“钱江源卫士”开展常态化巡护,减少大量生态警情……目前,上万名“绿色志愿者”活跃在浙江生态保护一线。浙江还创新推出“生态绿币”“碳积分”等激励机制,持续深入开展“互联网+全民义务植树”,增加群众在参与生态文明建设中的获得感、幸福感。

生物多样性友好品牌愈发闪亮——

浙江多维度开展生物多样性友好品牌建设:线上,创设“浙样生态”应用场景和“浙里生物多样友好”微信小程序,探索生物多样性友好智慧化监测;线下,开展生物多样性体验地建设、生物多样性试点示范、生物多样性友好单元建设;串联“友好制度”“友好工具”“友好实践”“友好示范”,形成全链条友好体系。

2023年,浙江发布全国首个省级生物多样性友好指数,全省各设区市平均得分逐年提升,反映出生物多样性保护主流化进程逐步推进。

国际合作交流频繁深入——

打造生物多样性合作交流的“重要窗口”,浙江积极参与全球多边环境治理,切实履行生物多样性公约、湿地公约、濒危野生动植物种国际贸易等公约,经验频频亮相国际舞台。在联合国《生物多样性公约》COP15和COP16上,湖州市、嘉兴市和丽水市、绍兴市、安吉县、宁波市北仑区先后入选“生物多样性魅力城市”,浙江成为全国入选数量最多的省份。

“万物各得其和以生,各得其养以成。”在新起点上,浙江深入践行绿水青山就是金山银山理念,统筹高质量发展和高水平保护,在加快建设高水平生态省、打造美丽浙江上不断取得新进展新成效,在人与自然和谐共生的道路上书写更加精彩的篇章! 

塑造人与自然可持续的未来

# 奋力推进人与自然和谐共生现代化先行示范

■董旭斌

浙江省林业局党组书记、局长

2025年9月22日至25日,第五届世界生物圈保护区大会在浙江杭州成功举办,这是大会首次落地亚洲。大会以“塑造人与自然可持续的未来”为主题,吸引了全球150多个国家和地区近4000名代表参会,规模与代表性创历史新高。

林业是人与自然和谐共生现代化建设的重要阵地。全省林业系统将以习近平生态文明思想为指引,以第五届世界生物圈保护区大会在浙江召开为契机,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,聚焦省委“132”总体部署,深入推进生态林业、富民林业和人文林业建设,加快林业高质量发展,助力更高水平生态省建设,为推进人与自然和谐共生现代化先行示范提供更有力的支撑。

## 持续擦亮浙江两大世界生物圈保护区成色

浙江现有天目山—清凉峰和南麂列岛2处世界生物圈保护区。本届大会上,杭州市和临安区依托天目山—清凉峰世界生物圈保护区,分别被联合国教科文组织授予“人与自然共生典范城市”和“全球人与生物圈计划绿色发展实践地”荣誉称号,这充分彰显了国际社会对浙江世界生物圈保护区建设工作的认可。

我们将持续擦亮两大世界生物

圈保护区成色,为全球人与自然和谐共生提供更多可复制、可推广的实践经验。

加强管理制度建设,建立生物圈保护区协调联席会议机制、共商共管共建机制,提升生物圈保护区管理水平。

完善生物多样性保护体系,补齐生物圈保护区监测短板,加强智慧化、数字化建设,深入开展科研交流,进一步筑牢保护屏障。

积极推进南北麂列岛国家公园候选区创建,加快打造全国海洋生态保护和绿色发展典范。

践行绿色发展理念,适度发展林下经济、深远海养殖、生态旅游、自然教育等绿色业态,提供更加优质的生态产品,持续打造世界生物圈保护区品牌。

## 全力争创钱江源—百山祖国家公园

钱江源、百山祖区域保存着全球稀有的大面积呈原始状态的中亚热带低海拔典型的常绿阔叶林地带性植被,是长三角地区生态安全的重要屏障之一。2015年国家公园体制试点以来,浙江以“一园两区”模式推进钱江源—百山祖国家公园创建工作。

全省林业系统将全力争取钱江源—百山祖国家公园尽早设立,着力打造人与自然和谐共生的重要窗口。

理顺管理体制,全力推进国家公园模拟运行,积极探索融合管理

模式,着力推动规划计划、政策制度、科研监测、共建共管、科普宣传等五个体系深度统一。

加强保护修复,坚持山水林田湖系统保护修复,构建“天空地”一体化监测监管平台,加强重要生态系统和野生动植物保护,不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

深入挖掘国家公园的生态优势、文化优势和区位优势,加强国家公园整体品牌形象宣传,讲好国家公园故事,传播国家公园理念,提高国家公园的影响力和知名度。

### 不断完善浙江特色自然保护地体系

浙江现有自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、海洋公园、湿地公园等各类自然保护地166个,总面积1.47万平方公里,覆盖近10%省域面积,有效保护了全省典型生态系统和珍稀濒危野生动植物栖息地。

我们将持续深化自然保护地体制机制改革,扎实推进自然保护地高质量建设。

完善体制机制,加强自然保护地管理队伍建设,探索自然保护地生态补偿机制、公众参与机制、自然可持续发展模式融资机制等。

完善监管体系,建立全省自然保护地生物多样性监测体系,不断完善日常监督、图斑核查等工作机制,推进全省自然保护地监管服务平台迭代升级,提升数字化管理水平。

健全管理制度,推进自然保护地整合优化成果实施,完善政策法规体系,探索多部门协作机制,形成管理合力。

深化“名山公园带富”行动,推进自然保护地与周边社区融合发展,实现生态共建、产业共富、文化共享。

### 全链条发展林业富民产业

浙江拥有近1亿亩森林,发展林业产业是促进山区群众增收致富的重要途径。近年来,全省大力发展战略竹木、花卉苗木、木本粮油、林下经济和森林康养等林业主导产业,全省林业行业总产值达到6600多亿元,一些山区林农一半以上的收入来自于林业。

全省林业系统将全力推动林业主导产业全链条发展,充分发挥林业在共同富裕示范区建设中的重要作用。

深化集体林权制度改革,深入推进“一股份两平台”建设,加快林业标准地建设,吸引社会资本“上山入林”,促进资源要素高效利用,推进林地统一规模化、标准化、宜机化经营。

实施林业“土特产富”行动,大力发展战略竹木、花卉苗木、木本粮油、森林康养等林业主导产业,全面推动一二三产融合发展,带动林农增收致富。

全面集聚林业共富载体,推动财政资金、金融资本、社会资本“三资融合”,结合国储林、GEP生态贷、

专项债等项目,打造一二三产融合发展的林业共富园区,以林业共富工坊为纽带“一链一策”规模化推进林业“土特产富”产业集聚区建设,促进村集体经济壮大和农民就业增收。

### 科技赋能提升保护发展水平

科技创新对于人与自然和谐共生现代化建设具有基础性战略性支撑作用。近年来,浙江深化中国林科院与省政府林业科技创新合作,深入推进国家林草装备科技创新园建设,有效提升了林业治理效能。

全省林业系统将持续深化林业科技创新,加快培育和发展林业新质生产力,进一步提升保护发展的水平。

完善科技创新平台体系,加快推进国家林草装备科技创新园建设,深化亚热带森林培育国家重点实验室建设,推动建立“以竹代塑”、森林食物开发、竹林碳汇等工程技术研究中心、创新联盟建设,不断完善林业科创载体。

聚焦林木良种选育、林产品精深加工、林业机械、林业新材料等领域,深化省院科技合作,加强关键领域技术攻关,切实解决制约林业高质量发展的瓶颈难题。

大力发展人工智能+林业,探索开发无人机、机器狗森林巡护、物流运输等服务,加快人工智能、大数据、物联网技术在种植、监测、采摘、流通等环节的研究和应用,推动林业智能化、机械化发展。

塑造人与自然可持续的未来



■ 沈华军

本刊记者

第五届世界生物圈保护区大会在杭州市举行,不仅让全球目光聚焦杭州的生态之美,更向世界展现了杭州深入城市肌理的人文关怀。

杭州市被联合国教科文组织授予“人与自然共生典范城市”称号,杭州市临安区被授予“全球人与生物圈计划绿色发展实践地”称号。这既是对杭州市生物多样性保护成就的高度认可,也是杭州市自身独特魅力与实力的彰显。

### 城与自然双向奔赴

群山叠翠,古木参天,位于杭州市临安区的天目山国家级自然保护区,以其97.56%的森林覆盖率、全球最大的古柳杉群落和10462种已知物种,被誉为“北纬30

度物种基因库”。

作为全国最早的自然保护区、浙江省首个国家级自然保护区,天目山保护区早在1996年就加入了世界生物圈保护区。2024年10月1日,浙江省首个国家级保护区“一区一法”——《浙江天目山国家级自然保护区条例》正式施行,以37条文构建起保护区管理、保护与利用的法治框架。20年来,天目山保护区的野生动物从4716种增加至7173种,高等植物从2160种增加至2668种,分别增长了52%和23.5%,为全球生物多样性保护贡献了“天目山经验”。

西溪湿地作为全国首个国家湿地公园,是杭州市生物多样性保护的又一典范。通过在城市核心区修复10.38平方公里的绿意空间,连续开展湿地生态修复和生物多样性保护,水质从劣V类跃升至Ⅲ类,维管束植物从221种增至971种,鸟类从69种增至224种,昆虫

从476种增至918种。国际湿地公约原秘书长皮特·布里奇华特说:“西溪湿地综合保护的宏大工程,为21世纪全球各地进行城市中湿地的保护和利用提供了科学、有效的模式。”

9月15日,杭州市发布的新一轮全域陆生野生动物资源调查结果显示,与2005年相比,陆生野生脊椎动物物种总数大幅提升45.3%。近年来,通过实施西湖、西溪、大运河等综保工程,野生动植物的“生命家园”更加稳固。很多人到西湖看风景也看松鼠,拍风光更拍鸳鸯,老百姓对生物多样性保护的成效可感可及。

如今在杭州,保护生态已成为自觉行动。杭州市民自发成立的“鸳鸯护卫队”和超过3万名的“绿色志愿者”,共同构筑了这座城市的生态基底。从飞鸟振翅到走兽潜行,从溪流鱼影到丛林微物,每一个新增物种的记录,都是生态

系统健康度提升的有力注脚,都是城市与自然双向奔赴的生动写照。

## 绿色经济快速发展

摇橹船划开清澈水面,白鹭低飞,鸟鸣清脆……初秋的西溪湿地展现出一幅动人的生态画卷。

多年来,面对城市化进程中的生态压力与可持续发展需求,杭州市通过截污疏浚、植被修复,有效保护了生物栖息环境,让西溪湿地成为人民群众共享的绿意空间。如今,这颗“城市之肾”满目葱翠,年接待游客超550万人次,年旅游收入超2亿元。

生态保护与经济发展并非“选择题”,而是“共命题”。杭州市临安区依托天目山的生态资源,推动“名山富民”,探索出一条生态产品价值实现的特色路径。2024年,天目山镇生态旅游169万人次,收入1.81亿元,竹笋、山核桃、茶叶、小香薯等农林产品生产加工收入2.35亿元,生态酒店、露营基地、文创产品等生态服务业收入1.85亿元。

近年来,杭州市大力推进绿色低碳转型,已创建国家级绿色低碳工厂11家,省级绿色低碳工业园区2个、工厂12家,减污降碳标杆项目41个。作为全国首批低碳试点城市,杭州市高新技术产业占比65%,数字经济核心产业增加值占GDP比重达28.8%,主城区公交100%新能源化。

今年以来,以“六小龙”为代表

的新兴产业集群,融合工业制造、互联网及人工智能前沿技术,不断激发产业创新活力,为城市高质量发展注入强劲动力,成功纳入国家人工智能战略布局。杭州市也在不断探索碳污协同数字化管理,植入“智能算力”。

通过推动优质“双碳”科技成果对接,目前杭州市已转化29项,4项技术入围国家绿色低碳技术示范工程,2项技术入选国家绿色技术推广目录,1项技术入选国家重点推广的低碳技术目录,39项技术入围省绿色低碳技术推广目录,真正实现科技赋能、点“绿”成“金”。

## 和谐共生城市范例

作为全国首部聚焦“生态文明之都”建设的地方性法规,《杭州市生态文明之都建设条例》将于10月1日起实施,将为杭州市建设人与自然和谐共生的现代化国际大都市构建法治框架,并为全国城市绿色治理提供可借鉴的法治方案。

多年来,杭州市时刻牢记“生态文明之都”的城市定位和“努力使杭州成为美丽中国建设的样本”的目标,努力打造人与自然和谐共生的现代化城市范例。

2002年,西湖综合保护工程全面实施,通过生态保护、环境美化与水质治理,累计新增绿地约160万平方米,恢复水面0.9平方公里,西湖水体年均透明度从2001年的

45厘米提升至2024年的89.4厘米,水质稳稳保持在Ⅲ类湖泊水标准。同时,恢复修缮180余处人文景点,“一湖两塔三岛三堤”的经典格局全景重现。2011年,西湖文化景观成功入选世界文化遗产名录。

西湖南线贯通后,杭州市提出“还湖于民”,西湖成为全国首个免费开放的5A级景区。西湖年均接待游客约3000万人次,得到国内外的高度认可与广泛赞誉,西湖综合保护工程还荣获联合国迪拜国际改善人居环境最佳范例奖。

“推窗见绿、出门入园”,一直以来,杭州市通过全域化布局、精细化雕琢,将生态福祉深度嵌入城市肌理。既不让发展挤占自然空间,也借自然赋能发展品质——“口袋公园—社区公园—城市公园—郊野公园”的四级公园体系,让绿意从街角微空间延伸至城郊生态带。

淳安县下姜村,是习近平同志在浙江工作时的基层联系点。这些年来,淳安县大下姜联合体以下姜村为核心,在“千万工程”助推下,实现从“脏乱穷”到“绿富美”的蜕变。村里陆续关停40多座木炭窑,污水实现“零直排”,封育养护7100亩山林,森林覆盖率从50%攀升至83%,水质从劣V类洁净至I类;生态修复带动文旅产业发展壮大,让下姜及周边25个村的村民收入倍增。

如今,一幅幅生产兴旺、生活和美、生态宜人的现代长卷,以越发细腻的笔触、更加鲜活的色彩,在杭州的城乡之间徐徐舒展开来。

塑造人与自然可持续的未来

■叶 慧 胡建珍

国家公园是自然之瑰宝。习近平总书记指出：“要着力建设国家公园，保护自然生态系统的原真性和完整性，给子孙后代留下一些自然遗产。”2018年，丽水市启动国家公园创建工作。2020年，浙江省人民政府批复《钱江源—百山祖国家公园总体规划（2020—2025年）》，龙泉、庆元、景宁三县（市）交界处的503平方公里纳入生态保护红线。2022年，钱江源—百山祖国家公园候选区入选全国49个国家公园候选区。

多年来，丽水市聚力推进钱江源—百山祖国家公园候选区百山祖园区创建，开展一系列生态保护、制度创新及可持续利用的创新探索，打造“国家公园就是尊重自然”的先行样本，为全球生物多样性保护贡献丽水智慧。

### 严守红线 筑牢尊重自然的根基

从创建国家公园的第一天起，丽水市就把“尊重自然”的理念贯穿全过程，全力保持国家公园创建区生态系统的原真性和完整性。

百山祖园区被纳入生态保护红线进行管理，实行核心区和一般控制区两区管控，严格禁止开发性、生产性建设活动。对此，丽



科研人员进行百山祖冷杉研究

## “国家公园就是尊重自然”的先行样本

水市实施“大搬快聚富民安居”工程，引导原住居民和企业搬迁，实施生态退迁工作。

“现在关停！”2020年7月4日，位于核心保护区的景宁县英川镇金坑洋水电站两台机组断电停机，标志着百山祖园区核心保护区所有矿产、水电类生产性活动退出。与此同步，核心保护区内的31户98人全部搬离，一般控制区2994人也主动外迁。“为生态让路”成为当地百姓的行动自觉。

拥有江浙最高峰的百山祖园区，地形和海拔差异大，在垂直尺度上跨越了中亚热带、北亚热带、暖温带和中温带4个气候带。湿润的气候、充沛的雨量及近乎原始的地貌，使之成为非常适合动物、植物、菌物生长的神奇土地，完整保存了浙闽沿海山地的地带性植被

和生态系统。

为保持这种原真完整的自然生态，丽水市联合国内外各科研院校和研究机构，在百山祖园区开展了一系列生物多样性本底调查工作，并以科学分析结果作为依据，编制了创建国家公园的管理体制、生态系统保护与修复、科研监测、自然教育、社区发展等优选方案。

这期间，“数字天网”上线。丽水市加大“天地空”一体化监测保护体系建设，组建无人机管护队伍，搭建“数智百山祖”大平台，布局高空瞭望云台、红外相机、环境传感器（监测空气、水质、气象）、声音采集器等设备，对园区动植物实时监测、物种自动识别、异常活动分析等。

顶格保护之下，百山祖园区成

为野生动植物自由生长的乐园，珍稀濒危物种的种群数量稳步增长。

## 创新机制 破解“人地”矛盾的难题

《国家公园体制试点总体方案》中明确提出，国家公园“全民所有自然资源资产占主体地位”。然而，百山祖园区的林地中，80%以上是集体林，涉及3万名林农的利益，“人地”矛盾客观存在。

如何破解集体林地占比高、权属复杂难题？丽水市充分发挥林权制度改革率先探索地的优势，制定地役权改革实施方案，明确在不改变林地权属的条件下，村民按照协议约定，履行保护森林的义务，国家公园管理机构给予一定的地役权补偿，从而实现对自然资源的统一监管。

目前，百山祖园区36个行政村每年领取林地地役权补偿金3000万元，村集体年经济收入新增20万元以上，农户户均年增收约3868元，从制度上解决群众利益和生态保护之间的矛盾。以龙泉市屏南镇周浦垟村为例，村集体统管913公顷林地，每年可获经济补偿约66万元。这些收入大部分用于公共基础设施建设、村庄环境整治和发展生态产业。

推行改革的同时，百山祖园区与金融机构合作，创新出台林地地

役权补偿收益质押贷款政策，按照“补偿收益20倍”，授信贷款给行政村和农户，盘活资产近6亿元，拓宽了林农的融资渠道，推动生态保护红利直达最小单元。

为充分调动人民群众参与国家公园创建的积极性，百山祖园区推出“三员管护”制度，聘请国家公园管理员、护林员和野生动物保护员参与管护。其中，护林员主要由当地村民兼职。此外，还建立护林联防、司法联动、一支队伍管执法等机制，尊重自然，保护自然，为全球守护一片独特稀有的自然生境。

## 教育科考 彰显原真保护的价值

科学、全面、系统、深入的科学研究是国家公园候选区生物多样性保护的坚实基础。

多年来，百山祖园区依托高等院校科研力量，共建了17个创新平台载体和基地，成立“浙江大学—百山祖国家公园联合研究中心”，建成全省最大的森林生态监测样地——百山祖25公顷样地，入选全球森林地球观察网络。同时，还与中科院生态环境研究中心、中国林业科学研究院等36个机构建立科研伙伴关系。

依托“数智百山祖”大平台记录的空气质量、气象、水质、湿地等环境监测数据，以及获取的生物多

样性影像和声音数据，科研人员在百山祖园区开展生态系统演变、物种栖息地利用、气候变化影响等研究，新发现姬林蛙、百山祖角蟾等65个物种，阳彩臂金龟等“灭绝物种”也重现山林，生物多样性“基因库”日益丰盈。

全球最濒危的12种植物之一、被称为“植物活化石”的百山祖冷杉，原本仅存3株母树，如今成功培育野外种群基地82亩、回归种植4000株。2022年12月，世界自然保护联盟(IUCN)亚洲区域委员会主席马克平宣布：百山祖冷杉群落得到重构，百山祖冷杉拯救与保护获得初步成功。

自然教育是传递国家公园原真保护价值的重要方式。百山祖园区以其优越的自然禀赋、丰富的科研成果以及日趋完善的科普设施，成为开展环境教育的理想场所。

目前，百山祖园区已建成国家公园自然教育中心、野外博物馆、生态文明教育基地等29个自然教育基地，开设野外博物馆展线8条，全球传播《百山祖》《菌物王国》等纪录片，出版《生态博物馆·走进国家公园》文化丛书。同时，举办自然教育讲坛、自然观察大赛、百山寻“宝”、自然教育“五进”等活动，吸引74.3万人次参与，逐步构建起全年龄段自然教育链条，把“国家公园就是尊重自然”的理念深刻烙印在百姓心中。

塑造人与自然可持续的未来

■ 马 振

金秋时节,走进半岛象山,穿过北纬30°最美海岸线,看群鸥飞舞、鱼虾跃动的欢快场景,赏水清滩净、海天一色的旖旎风光,感受万象山海的和谐与美好。

象山县海岸线长达988公里,大小岛屿505个,海域面积6618平方公里,具有优越的“山、海、湾、滩、岛”自然生态系统,为多样生物提供了天然的栖居之地。近年来,象山县深入践行绿水青山就是金山银山理念,以“善待海洋就是善待人类自己”的实践,内外联动,大力推进海上生物多样性保护,绘就人与自然和谐共生山海图。

### 综合施策保“水清滩净”

海上鸟儿飞,滩边蟹儿爬。巍然矗立的石林下,海浪拍打着礁石,奏出美妙的海洋乐章。焕然一新的象山花岙岛引来无数游客打卡体验。

岛绿、滩净、水清、物丰的花岙岛,多年前一度出现海岸侵蚀、沙滩退化、植被破坏、岩体裸露等生态问题。近年来,象山县将花岙岛的生态修复工作纳入《象山县国土空间生态修复专项规划》,积极开展珍稀濒危及特有物种保护、海洋监视监测站点建设等工作。目前,花岙岛自然岸线保有率83.03%,植被覆盖率75.49%。海岛及周边海



## 绘就人与自然和谐共生山海图

域生物种类持续增加,现有维管束植物684种,海域浮游动植物134种。花岙岛海洋生态保护修复案例,作为全国15个典型案例之一,入选2025年海洋生态保护修复典型案例。

象山县地处东海之滨,绵长的海岸线构成了独特的生态系统。众多的岛屿,不仅是重要的渔业资源产区,也是多种珍稀海洋生物栖息与繁育的关键区域。针对一些特殊区域,象山县建立了韭山列岛国家级自然保护区、渔山列岛国家级海洋生态特别保护区和花岙岛国家级海洋公园,为海洋生物繁衍生息提供了一方净土。

韭山列岛是全球最大的中华凤头燕鸥孵化繁殖基地,岛上植被丰富,还有欧亚水獭等“明星”物种。为全面保护岛上海洋生物,2006年,象山县制定《宁波市韭山列岛海洋生态自然保护区条例》

《宁波市渔山列岛国家级海洋生态特别保护区管理办法》等,为海洋生物资源和栖息地管护提供法律保障,当时的韭山列岛省级海洋生态自然保护区成为全国首个一区一法的省级自然保护区。

保护渔业资源,让海洋生物休养生息。象山县全面加强休渔禁渔管理,以减船转产、“一打三整治”、近岸海域污染防治攻坚战等降低捕捞强度,促海洋生态恢复。建立海上环卫制度,创新应用“遥感+AI”技术构建“空天地”一体化海湾智能监管体系,通过入海河流氮磷减排、排海污染源规范整治等措施,推进近岸海域水质有效提升,生物多样性保持稳定。

### 联动保护引“鱼鸥翔集”

在海上捕鱼时,总有海鸥绕渔

船觅食,石浦船老大陈葵会大方地把一些渔获物分给这些“海洋精灵”。“我们要保护海洋生物,与他们和谐相处,不能进行掠夺式的捕捞生产。”捕鱼30多年的陈葵多次在海上放生误捕的鲸鱼、海龟、中华鲟等海洋保护动物。

敬畏海洋、善待海洋,保护海洋生物,早已成为象山人的共识。从呼吁并推动“伏季休渔”到全民参与增殖放流,从自发投入到西沪港专业化放流平台的启用,再到象山港放鱼慈善基金的设立,象山县构建起“政府引导+慈善基金+企业捐助+渔民操作”的立体化增殖放流网络,使“取之于海,还之于海”的理念实现了制度化跃迁,成为保护海洋生物多样性的生动实践。

生物多样性保护让象山县成为“鱼鸟乐园”。冠羽黑色,嘴尖黑黄相衬,身体雪白,尾巴像叉子……在象山县自然保护地管理中心副主任丁鹏的相机里,保存着不少海鸟的图片。这不是一般的海鸟,而是栖息在韭山列岛自然保护区中的世界极度濒危物种、我国一级保护动物——中华凤头燕鸥。

自2004年首次发现中华凤头燕鸥以来,象山县便致力于该物种的保护。目前,韭山列岛已被打造为数字鸟岛,成为“神话之鸟”的重要孵化繁殖地,繁殖数占世界繁殖总量的80%以上。象山县持续多年推动的韭山列岛中华凤头燕鸥种

群抢救保护工程也荣获“全国野生动植物卫士奖——先锋卫士”。今年7月,中华凤头燕鸥保护志愿服务暨“国际志愿服务宁波交流汇”活动走进象山,39名鸟类监测志愿者、220名环保志愿者,多个国家和地区的爱鸟者跨洋而来,持续书写守护传奇。

在建设渔山列岛国家级海洋牧场示范区的过程中,象山县发现全省面积最大的穗软珊瑚群落,刷新我国造礁石珊瑚的分布北缘纪录,并首次记录到国家二级保护动物以及150余种重要经济物种。2022年4月,在石浦海域的“鲸”世救援行动中,渔民和救援队志愿者第一时间发现并成功救助了一头搁浅的,长19米、重约60吨的国家级保护动物——抹香鲸,创造了20小时接力的生命奇迹。中华凤头燕鸥和抹香鲸的保护故事,在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)上展播。

### 久久为功让“万物共栖”

尊重自然、顺应自然、保护自然,是象山人的共同执念。多年来,象山县联动各界力量,打造全国首个海上生物多样性保护实践地,全域推进生物多样性体验小单元建设,实践案例被纳入全省“多领域可持续利用”重要试点。牵头成立浙东海洋生物多样性保护联盟,深化区域合作交流,共谋区域

生物多样性保护创新路径与有效策略,深化跨流域保护海洋生物多样性工作。

生态修复是恢复受损生态环境、维护生物多样性的重要环节。象山县坚持以生态修复守护美,扎实实施海岸线整治修复三年行动,累计修复海岸线93.1公里、海岛5个。坚持以规划设计提升美,编制全省首个县级海岸带综合发展规划、生态修复专项规划,打造“时尚东海岸、潮隐西海岸、风情石浦港、斑斓西沪港”等4条标志性岸线。结合“北纬30°最美海岸线”建设,推动贯通沿海南北的大陆海岸线,串联滩涂、岸线景观、特色港湾、特色小镇,努力建成绿色生态廊道、客流交通廊道、历史文化廊道、休闲旅游廊道、美丽经济廊道“五廊合一”的生态海岸带。实施蓝碳行动计划,加强蓝碳资源保护,打通蓝碳富民通道,让美丽共富新场景在最美海岸线上不断呈现。

在海上生物越来越丰富的北纬30°最美海岸线上,象山县深度融合休闲旅游、海洋运动、非遗体验、亲子研学、青年文创等多种元素,绘就美美与共的“万象山海图”,成功获评首批国家生态文明建设示范区、国家级海洋生态文明建设示范区。如今,水清滩净、鱼鸥共舞的半岛生态美景随处可见,万物共生、人海和谐的共富画卷正徐徐展开。

塑造人与自然可持续的未来

## ■今哲

2005年5月19日,时任浙江省委书记习近平同志视察南麂保护区,提出“南麂是一个宝岛,具有重要的科学和生态价值,一定要高度重视这里的生态环境,把生物多样性保护好”。

多年来,南麂列岛国家级海洋自然保护区锚定打造“七彩南麂”目标,统筹推进生态保护、绿色发展、民生改善与治理能力提升,使南麂列岛的生物多样性呈现稳定向好的态势。截至2024年年底,记录到生物种数共计2929种,其中海洋生物2157种。

## 护好“神话之鸟”

在联合国教科文组织第五届世界生物圈保护区大会现场,南麂列岛展区尤其引人注目——木雕表现的中华凤头燕鸥一家三口深情哺育、亲昵相依的温馨场面,让参会人员为之驻足。

中华凤头燕鸥是国家一级重点保护野生动物,被《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》列为极危物种,因数量稀少、踪迹罕见,被称为“神话之鸟”。

为守护这一“神话之鸟”,自2023年起,南麂列岛国家级海洋自然保护区在平峙岛开展中华凤头燕鸥栖息地建设与人工招引项目,通过人工营造栖息地、布设仿真鸟



南麂列岛保护区

## 守护“神话之鸟”的碧海仙山

模型、持续播放燕鸥鸣声等手段,吸引燕鸥来岛繁殖。

自项目实施以来,南麂列岛平峙岛的繁殖燕鸥种群数量逐年增多。2025年,招引中华凤头燕鸥至少10对,繁育幼鸟5只。招引大凤头燕鸥5000余只,累计产卵3100余枚,繁育幼鸟2400余只。

海与鸟的故事,也被画进由南麂列岛国家海洋自然保护区管理局牵头制作的儿童绘本《一只鸟的奇“麂”之旅》。故事的主角是首只在平峙岛繁殖场出生的中华凤头燕鸥“绿环ZD2”,曾连续两年重返南麂。

南麂,不仅是中国首批5个国家级海洋自然保护区之一,也是中国首个海岛类型世界生物圈保护区。2023年,南麂列岛入选国际重要湿地名录,南麂列岛诸湾获评国

家级美丽海湾。

南麂列岛国家级自然保护区始终以构建坚实的海洋生态屏障为核心使命,提升生态管护能力,已成为中国海洋生态保护领域杰出代表。通过严格实施生态保护标准、开展关键鱼类种质资源保育、成功招引中华凤头燕鸥等全球濒危鸟类物种,有效维护近海生态系统结构和功能,为全球海岛生态修复与可持续管理提供范例。

## 创新科研监测

来南麂列岛安家的中华凤头燕鸥之所以越来越多,和“不打扰”的理念有关。

为在不打扰鸟儿的前提下实时观测其活动规律,南麂列岛落地

了“绿电方舟”项目,通过光伏、储能设备建设零碳微电网,工作人员通过监视器就能进行实时观测。

聚焦生态保护,向科技借力,不仅“摸清了家底”,更能实时掌握生物多样性状况。近年来,南麂列岛实施科研监测能力提升工程,建立健全一体化数字运用平台,实现“空、天、地、海”一体化、可视化、智能化执法管理和生物多样性监测,让生态监测有了“千里眼”和“顺风耳”。

为充分发挥科研监测支撑作用,南麂保护区长期开展潮间带生物、海洋性鸟类、海洋生境等调查监测工作,构建潮间带生物多样性监测数据库,掌握南麂列岛潮间带生物的动态变化。开展大规模、多尺度的大型底栖贝藻类物种采样,采集DNA条形码,留存生物标本,在准确分类的基础上,结合水体及沉积物环境中的DNA和宏条形码技术,建立全面的、系统的南麂列岛潮间带大型底栖贝藻类基因库,并进行数字化归档,力争在10年内完成对南麂海域贝藻类物种资源的收集和整理。

创新开发以水下监测平台为核心的“水下”监测技术,去年,南麂列岛生物多样性潮下带监测及蓝碳数字平台正式投入运行,工作人员可以通过监控大屏实时查看水底生物种类变化及设备情况。

同时,推动建成省、市各级人才平台,持续加强与国内外知名院校的科研合作,不断引进高端人

才、联合开展科研项目、共享科研资源。强化海洋生物研究与保护,发现4个大型藻类世界新种、3个微小型藻类世界新种、35个中国藻类新记录种、9个线虫世界新种,其中南麂蹄状藻、南麂侧链藻和南麂异八齿线虫以“南麂”命名。

### 人海和谐共富

无黄鱼不成宴。去年年底,300多万条南麂大黄鱼“游”向全国各地,成为众多饕客的心头好。

凭借“与海共生”这一理念,南麂列岛孕育出优质的“大海味



“神捕之鸟”中华凤头燕鸥

道”。立足生态优先,严格执行休渔政策,打击非法捕捞,开展生态修复、增殖放流和海洋牧场建设,使野生大黄鱼种群密度恢复至10年前的3—5倍。规范养殖环境,研究出台《南麂生态大黄鱼养殖技术操作规范》,建成2个国家级、11个省级水产健康养殖示范场。

目前,南麂列岛大黄鱼养殖水域达1800余亩,可年产大黄鱼2900吨,实现产值3.5亿元,直接带动渔民人均增收2万余元。

从昔日“黄沙”到海上“黄金”,从“蓝色”潜力到“蓝色”增长极,这座碧海环绕的“奔富岛”正聚力描绘共富新图景。不仅做好渔业文章带动居民奔富,还吸引了岛外游客的目光,做好文旅转型升级文章,让“碧海仙山”成为文旅品牌。

创新“景区+民宿”旅游发展模式,全力改造提升六月天民宿、渔家民宿等一批精品民宿,拓宽群众增收渠道;充分发挥红色文化优势,建成总体国家安全观南麂岛教育培训基地,结合浙江全境解放纪念碑等一批红色旅游资源,全力打造国家安全教育“海上学堂”;积极发挥海洋自然保护区的自然教育功能,建成南麂海洋科教馆,与APEC海洋可持续发展中心合作,推行“蓝色市民”计划,通过科普夏令营、海洋知识讲座、海洋环保志愿者行动、无废无塑全电岛屿创建等形式,持续提高广大市民海洋生态与生物多样性保护意识。

2024年,南麂列岛累计接待游客超12万人次,旅游收入突破2亿元;居民人均收入超6.5万元。如今的南麂列岛,已经成功探索出一条“人海和谐、惠民共富”的特色发展路径,成为生态保护与经济发展协同的典范。

塑造人与自然可持续的未来

■袁 卫

本刊记者

绿水青山就是金山银山理念从这里出发,走向全国,影响世界;生态日的探索从这里开始,各地推广,并于2023年上升为全国节日。

从成为全国首个生态县,到成为全国首个“联合国人居奖”获得县,再到荣膺全国首个“生物多样性魅力城市”称号获得县……书写在1886平方公里土地上的“生态答卷”,让安吉县闻名全国、享誉世界,而生物多样性保护和可持续利用,是这份答卷的靓丽底色。

### 凝聚“守”的共识

漫步余村,在镌刻着“绿水青山就是金山银山”的石碑前,游人如织。

2003年,浙江全面启动生态省建设,安吉提出“生态立县”战略。当年9月,安吉县以人大决议的方式,在全国开创了设立生态日的先河。一场守护绿水青山的攻坚之战由此打响——

2005年,在绿水青山就是金山银山理念指引下,安吉县开启了系统性生态修复:综合运用自然恢复、人工修复两种手段,因地制宜、分区分类施策,让曾经千疮百孔的山体重新披上绿装。

为进一步擦亮生态底色,安吉县持续高标准打好污染防治攻坚战



## 筑牢人与自然和谐 共生之“盾”

战,推进山水林田湖草系统治理,全面实施自然生态空间用途管制,创新开展生态保护红线勘界定标与智能化监管。率先构建“三长两员+法检”体系,发出全国首例《森林资源保护督促令》,创新实行“三线三度三性”全域美丽空间管控机制,限制开发和禁止开发区域保持在县域国土空间的80%以上。

安吉县成立生态共治中心,形成“9+3”部门联动机制(9部门常态入驻、3部门轮驻),以数字赋能精准防护。目前,安吉生态共治中心配备了22台无人机,定时开展自动巡航,配合定位系统、雷达扫描、视频监控等技术,实现生态环境信息的精准监测,基本实现县域全覆盖。

久久为功,安吉县生态颜值愈发亮丽:森林覆盖率常年保持在

60%以上,地表水、饮用水、出境水达标率均为100%,空气优良率维持在86.5%以上,被誉为气净、水净、土净的“三净之地”。

### 集成“护”的合力

清晨,龙王山还沉睡在浓雾里,安吉小鲵护卫队队员一行已早早赶到了安吉小鲵国家级自然保护区。轮班巡山、劝阻游客、捡拾垃圾……一如往常。

安吉小鲵隶属于两栖动物纲有尾目小鲵科,是我国特有的两栖动物,分布范围极为狭窄,种群数量稀少,珍稀程度与大熊猫、扬子鳄、华南虎并驾齐驱。2004年,安吉小鲵被世界自然保护联盟列入世界十大极度濒危两栖动物;2021年,被列

为国家一级重点保护动物。

为进一步扩大安吉小鲵种群数量,安吉小鲵栖息的高山湿地全部被划入核心保护区。安吉县在持续强化生态环境保护的同时,积极开展生境适宜性和繁殖生物学研究,构建人工繁殖种群,每年保育安吉小鲵幼体300—500尾;大力开展野外种群调查与监测,寻找适宜繁殖水坑,累计放归亚成体1500尾左右……通过一系列抢救性保护举措,安吉小鲵的自然存活率从不足5%提升至70%以上,安吉小鲵国家级自然保护区入选全球生物多样性关键区。

近年来,安吉县坚持将生物多样性保护作为生态文明建设的重要内容,落实并创新一系列保护制度和举措,构建了生物多样性保护和可持续利用的新格局。

制度建设持续完善。安吉县委、县政府牵头成立了湖州市生态环境安吉分局、县林业局、县水利局、县农业农村局等多部门参与的生物多样性保护联席制度,统筹协调生物多样性保护与利用。

监测体系基本构建。在全省率先探索覆盖全县域的野生动物红外相机动态监测网络建设,全域网格化布设红外相机232台。开展野生动物监测数字化改革,初步构建“生物多样性观测站+观测样区”的网络体系。今年在吴村村正式落成全省首个符合国家新规的生物多样性综合观测站,并成立“中

国利用环境和地球观测改善气候和生物多样性的综合监测研究”示范基地,为提升生物多样性保护能力提供科技支撑。

保护扩繁成效显著。先后开展安吉小鲵繁育、银缕梅保护、中华秋沙鸭监测、黄山梅保护等工程,完成银缕梅种苗培育2250余株,野外回归1250株;中华秋沙鸭越冬分布地由2015年发现的1处增至5处,种群数量始终保持全省总数的60%以上;探明黄山梅野生种群5个,并开展优质种源选育。

目前,安吉县境内有原生脊椎野生动物472种、野生及常见栽培高等植物3010种,记录有国家一级保护野生动物12种、二级保护野生动物60种、国家一级保护野生植物6种、二级保护野生植物41种,是全省生物多样性最丰富的县(市、区)之一。

### 拓宽“转”的通道

9月24日晚,湖剧《一片叶子》在国家大剧院落下帷幕,演出现场掌声如潮。作品以安吉县溪龙乡黄杜村“一片叶子富四方”乡村振兴故事为蓝本,再现了该村党员群众在种植安吉白茶脱贫致富后,主动捐赠1500万株茶苗帮扶西部群众致富的感人故事。安吉白茶经过40多年的发展,全县种植面积已达20多万亩,产值占全县农业总产值的60%以上,品牌价值达52.06亿元。

安吉用“一片叶子致富一方百姓”等成功实践,生动讲述了生态环境保护和经济高质量发展双赢的动人故事,打开了生物多样性保护的价值转化通道。

做强农产品加工业等产业发展。聚焦安吉地方物种的经济化利用,着力挖掘安吉白茶、竹林鸡、安吉竹笋等特色产业集群效应,实现“地标兴农、品牌富农”。如竹产业,安吉拥有108万亩竹林,竹产业企业900余家,从业人员近3万人。凭借对竹子的研究与利用,安吉人开发了竹笋食品、竹日用品、竹工艺品、竹质装饰材等8大系列3000多个品种的竹制品,竹产业年产值超过200亿元。

做精可持续利用示范点。结合村镇建设规划,加强物种资源利用、生物多样性研学等不同利用模式的示范点建设,在满足科研需求的同时,推动形成生物多样性科普研学、物种资源利用、生态旅游等多种业态,探索生物多样性观测站多功能用途和生物多样性价值转化路径,促进乡村振兴和共同富裕。

做优生物多样性体验地。在竹博园、宋茗茶博园2个省级生物多样性体验地的基础上,积极申报和打造金钱松公园等多个体验地,着力发展夏阳鸟类观察、景溪菌类养殖、白杨农事体验、茶博园白茶生态修复及茶产业发展等生态旅游、生物资源产业,不断丰富乡村旅游内涵。

塑造人与自然可持续的未来

■ 沈 林

点开支付宝,看一看自己每天贡献的碳减排量,再去好友的“蚂蚁森林”里逛上一圈,收几个“绿色能量球”,已成为许多人生活中的小乐趣。

自2016年8月正式上线以来,“蚂蚁森林”生态公益项目始终坚持以绿水青山就是金山银山理念为指引,通过数字化手段,带动7亿用户从“种一棵树”到“留住一片生态系统”,成就了中国大地上一片又一片神奇的新绿。2019年9月,该项目荣获联合国最高环境保护荣誉——“地球卫士奖”。

### 大众参与 积木成林

手机里的“克数”,如何变成现实中的“棵数”?

9月25日,200多名来自天南海北的“树友”齐聚敦煌102号林,共同给出了该问题的具象答案。来自上海的张先生指着脚下的沙土说:“梭梭苗扎根要3米深,每棵需要217680克能量——相当于用户走14万步。”

这些数字背后,是“蚂蚁森林”构建的“环境友好行为—绿色能量—企业捐资—种植养护”闭环:用户的环境友好行为(公交出行、旧物回收、减纸减塑等60多个生活场景)被科学量化为“绿色能量”,积累到一定数值即可“兑换”树苗,



位于甘肃敦煌的“蚂蚁森林”102号林

## 从“种一棵树”到 “留住一片生态系统”

由蚂蚁集团根据兑换量向公益机构捐资,再由当地林场组织专业人员种植养护。

线上种树需生活自律,线下种树得吃苦耐劳。“‘蚂蚁森林’项目对梭梭树种植的培育期限是3年,每亩地的捐资包括苗木费、人工费、灌溉费以及病虫害等突发情况处置费用。”护林员王先生说,每到种植季节,他们都要按要求在规定时限内完成植树以及后续的养护工作,绝不能让大家的爱心付诸东流。

“‘蚂蚁森林’这个项目,并非‘一捐了之’。在线上,我们在用户‘虚拟种树’环节设计了很多基于环境友好行为的激励机制;在线下,真实种树的过程是在政府、高校、企业、公益组织等多方合作下进行。同时,用户还可以通过我们布置的设备,在手机上实时关注种

树进展。”蚂蚁森林基金会秘书长王小颖说。

汇众力,木成林。2016年以来,“蚂蚁森林”在内蒙古、甘肃、青海、河北、山西、四川、云南等地的项目取得了巨大成效。截至2025年8月,已累计吸引7亿多位用户参与,协议捐资超45亿元,种下的6.19亿棵树绝大部分分布在“三北”工程三大标志性战役核心区,成为全国荒漠化治理和防沙治沙的重要力量。

### 科技守护 和谐共生

在102号林的航拍图上,能清晰看到一条“绿色隔离带”:西侧是寸草不生的戈壁,东侧是连绵的梭梭林。

梭梭树的“双重价值”在此显

现：作为耐旱植物，它的根系能固沙蓄水，3米高的植株就能形成小型生态系统；而作为经济作物，成年树的根部能嫁接肉苁蓉（一种药用植物）。

更动人的是“生命的回归”。去年冬天，红外相机拍到国家二级保护动物鹅喉羚在102号林觅食。“以前这里只有沙蝎和老鼠，现在狐狸、野兔都回来了。”当地的种树人庄润笑着说。

依托植树造林取得的成功经验，近年来，“蚂蚁森林”在青海、云南、四川、西藏、黑龙江、广东等共计16个省份参与共建了34个公益保护地，面积超过4900平方公里，涉及大熊猫、雪豹、东北虎、华北豹、滇金丝猴、穿山甲等多个旗舰物种的保护工作。

在我国落实“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”的目标下，“蚂蚁森林”积极参与生物多样性保护，围绕我国生物多样性优先保护区域，推出“人人一平米守护生物多样性项目”，通过在手机端开发“保护地巡护”“神奇物种”等创新公益互动，让用户每天在较短的时间里了解一个物种知识的同时，可以凭行走的步数，在手机上按路线逐一体验各保护地的日常巡护工作，“云守护”生物多样性。

“我们在用户体验上融入了如拆除猎套、动物救助等真实生动的线下巡护场景；而在保护地巡护现场，来自当地社区的巡护员及志愿

者，会及时上传红外相机拍摄到的野生动物影像，展示给全国网友。”王小颖介绍，目前“神奇物种”已陆续推出了400多个中国珍稀野生动物的科普内容，吸引超2亿热爱自然的公众，被生态环境部、中央文明办推选为“十佳公众参与案例”。

2023年，“蚂蚁森林”还上线了杭州市古树名木保护公益项目，带动超7000万人次通过绿色能量参与支持杭州古树保护，有效提升了社会公众对于古树名木保护的关注和参与热情。

### 绿色发展 利在千秋

第五届世界生物圈保护区大会积极响应联合国教科文组织的倡议，践行“绿色”办会理念，将“减碳”“减塑”“节能”的环保措施落到实处。杭州市联合“蚂蚁森林”开展“零碳办会”活动，参与人数超350万，积累碳汇4700多吨，远超大会预计碳排放量3000吨。

由浙江企业发起的这场公益行动，为何能有如此强大的号召力？从最初的种树，就能找到答案。

在传统公益中，信息不对称是最大痛点：捐了钱不知道树在哪，种了树看不到活没活。“蚂蚁森林”用“区块链技术+卫星遥感”破解了这个难题：每棵树都有专属“数字身份证件”，用户可通过卫星地图查看树木生长状态；2023年上线的“实景看树”功能，让梭梭林的影像

实时传送到手机屏幕。这种“透明化公益”，让7亿人从“被动捐款者”变成“主动参与者”，形成了全球最大的“数字生态公民”社群。

联合国环境规划署曾评价：“‘蚂蚁森林’展示了数字技术如何激发集体行动，为全球生态治理提供了中国方案。”它不要求用户“牺牲”，而是用“游戏化思维”（能量、排名、勋章）激发善意；它不依赖“道德绑架”，而是用“即时反馈”（树苗长大、证书颁发）强化成就感。当环保从“责任”变成“习惯”，从“负担”变成“乐趣”，改变水到渠成。

近年来，“蚂蚁森林”还积极参与海洋生态保护与修复，开展红树林和海草床生态系统修复，并带动近万名志愿者参与“净滩”行动。通过“蚂蚁森林”公益项目，以蚂蚁集团为代表的爱心企业已通过种植、养护、巡护相关工作带动479万人次的绿色就业机会，为各地农牧民带来超7亿元的劳务增收。

“‘蚂蚁森林’的故事，是科技向善、公众力量、绿色希望的故事。每一位爱心人士、志愿者，都是这个故事的主人公，更是新时代生态文明建设的志愿者和推动者。”王小颖表示，未来，“蚂蚁森林”将继续同所有人一道，用每一次低碳生活浇灌希望，用每一次志愿服务守护家园，共同为建设美丽浙江、美丽中国添砖加瓦。

■ 王 雯

一条印花丝巾、一双轻量化跑鞋、一个汽车塑料配件……走进台州市“蓝色循环”海洋生态文明教育基地，扫一扫产品上的二维码，会发现这些看似毫不相关的物品有着同样的成分：海洋塑料再生粒子。

这里首创的“蓝色循环”海洋塑料废弃物治理模式，通过“市场化垃圾收集—国际化认证增值—高值化资源利用”全链条，将海洋塑料垃圾变废为宝，也将治理难题转变为共富红利。2023年10月，“蓝色循环”海洋塑料废弃物治理模式荣获联合国“地球卫士奖”；2024年，这一模式实现浙江省沿海县（市、区）全覆盖。

### 海洋垃圾上岸

在距离台州市区52公里的大陈岛，随海水漂来的塑料瓶被留在岸上，身穿蓝色马甲的黄海宾赶紧上前用夹子拾起，装进回收袋。拾捡完海滩的垃圾，他又继续和伙伴们驾船出海，打捞大陈岛附近海域漂浮的海洋塑料。

今年61岁的黄海宾是岛上土生土长的老渔民，“蓝色循环”项目落地大陈岛后，他有了新工作：不仅承包了陆上垃圾回收站，也负责海上垃圾的清理，每个月能多赚1000多元。



## 破解海洋塑料污染 治理难题

像黄海宾这样的一线收集人员正是“蓝色循环”模式的起点，背后是当地政府推出的“高价回收+公益性岗位”双轮驱动模式，岛上居民不断加入。

“‘蓝色循环’项目为海洋减塑，也助百姓共富。”大陈岛小蓝之家的家长（站长）孔晨说，2021年接触“蓝色循环”项目以来，岛上的环卫工人、30多名渔民、众多岛民便陆续参与其中。“项目给他们带来不少增收，渔民们受到激励，出海时会有意识打捞一些废弃渔具、塑料瓶。2024年，经我们站点运出的海洋垃圾就达20多吨。”

在浙江，众多沿海居民主动加入拾捡垃圾的队伍，出海渔民也会把海漂垃圾、破旧渔网和船上生活垃圾收集起来带回陆地，这些塑料垃圾在“小蓝之家”等规范化海洋

垃圾收集点经过分拣、压缩和打包后，被运往再生工厂重新加工。

作为全国最大单体海洋塑料回收项目，从2020年“蓝色循环”模式试点开始，到今年7月，该项目已累计收集海洋废弃物8.89万吨，其中塑料废弃物5.99万吨，减少碳排放约7.7万吨，4300平方公里海域得到减负的同时，也带动了渔民增收。

### 垃圾高质回收

这些从大海捡回来的塑料垃圾，最终去了哪里？

走进“海洋塑料蓝色工厂”——台州齐聚再生资源有限公司的车间，一辆辆重型垃圾车满载着压实的渔网、蟹笼和船绳，正排队等待“改过自新”：经过斩料、清洗、切粒等数道精密工序，曾经的

“海洋杀手”蜕变为一颗颗晶莹剔透、米粒大小的再生塑料颗粒。

加入“蓝色循环”后,该企业生产线迅速从1条扩至5条,年处理海洋塑料废弃物2万吨。数据显示,每万吨再生塑料可节省原油6万吨、减排二氧化碳2.5万吨,企业还享受了70%的退税优惠。

而在台州市黄岩区江口街道的海洋可持续发展产业园内,“蓝色循环”海洋1号工厂正在加快建设。该项目总投资3.3亿元,占地26.9亩,计划建设6条海洋塑料粒子生产线,用于回收处置废弃塑料瓶、渔网、渔绳、渔盘和浮球等海洋垃圾。

“工厂投产后,我们6条生产线总共可年产3万吨的海洋塑料粒子,预计年产值达3.6亿元。它将会是国内最大的海洋塑料加工厂。”浙江蓝景科技有限公司副总经理方敏介绍。

如何证明这些塑料垃圾是来自海洋、岸滩而不是陆地?可视化追溯,破解了“从海洋到货架”全流程监管的全球性技术难题。

在蓝景科技有限公司的后台,可以看到整个台州海域的所有渔船,包括渔船实时的定位、船速等信息,推断并掌握渔船真实的垃圾产生情况。在垃圾收集、运输、回收利用和出售等过程中,公司运用视频记录、赋予二维码以及区块链等技术,进行全链条并且不可篡改的记录,在最终产品上也能够通

过二维码查询到全链条的行为。

要让循环走下去,同样需要市场认可。在当前环保和可持续发展背景下,相关塑料公约以及欧盟的塑料税等政策措施,都要求新产品中必须添加再生塑料以替代原生塑料,以实现更高的经济效益和社会效益。基于这些因素,“蓝色循环”回收的优质塑料获得认证,就能在国际市场实现高值再利用。

目前,众多投身“蓝色循环”项目的企业,已成功与多家国际头部企业达成生产、销售合作,顺利打开国际海洋塑料再利用的高端市场,让“蓝色循环”更加可持续。

### 广撒“蓝色种子”

多样的产品形态和经营路径,进一步展现了海洋再生塑料的广泛应用潜力,让更多人看到“蓝色循环”的更多可能。

设置在宁波市奉化区莼湖街道的“海洋伙伴”环保舱,还有另一个“身份”——宁波首家有海洋环保公益基因的咖啡馆“浠嗨咖啡”。游客投递海上塑料瓶不仅可以换取“碳积分”、兑换咖啡;还可购买再生塑料制成的生活用品,并通过环保、文旅、商业等多场景结合,形成可持续的长效生态价值链。

目前,“海洋伙伴”环保舱已成为本地生活App的热门打卡点,吸引线下人流量超1万人次、线上访

问量10万人次,成为展示奉化海洋生态治理的重要“窗口”。“顾客消费后,我们会捐出相应的公益金,用于海洋保护、助学等公益事业,目前已捐出逾万元公益金。”“浠嗨咖啡”负责人刘雅兰说。

“海洋减负—渔民增收—环境友好”之路越走越通畅。10月1日,全国首部海洋塑料废弃物治理地方性法规《台州市海洋塑料废弃物治理规定》将正式施行。针对“蓝色循环”模式运行过程中碰到的一些难点,例如收集能力不足,资金、土地要素保障等问题给出支持举措,更好推动“蓝色循环”治理模式的复制推广。这颗从浙江出发的“蓝色种子”,正在其他沿海省份落地发芽。

在福建宁德的海岸边,浙江的环保企业带来“变废为宝”的理念。他们在海边渔村设立废旧渔网回收点,从渔民手中收购这些“海洋垃圾”。这些渔网经过分类、清洗、破碎后,被运往再生工厂熔融重塑,变成柔软的再生尼龙颗粒后,做成环保纱线,织成时尚品牌的服装、配饰。“没想到这些破渔网还能做成这么漂亮的衣服。”一位老渔民笑得眯起了眼。

2024年6月,浙江和上海、江苏的生态环境部门联合签署合作备忘录,将建立跨区域合作机制和海洋垃圾清理长效机制。该模式也向山东、福建、海南等省份复制推广,为我国沿海省份提供样本。

塑造人与自然可持续的未来

■ 张黎明 应燕航

特约记者

地处“浙江之心”的磐安县，森林覆盖率达77.3%，是全国首个生物多样性友好城市试点。近年来，磐安县深入开展生物多样性调查与监测，创建生物多样性友好单元，把生物多样性友好理念融入城市发展，走出了政府主导、多元共治的生物多样性友好城市建设之路。

### 家底普查

2021年，浙江省启动生物多样性友好城市建设试点工作，磐安县入选生物多样性友好城市试点县。以此为契机，磐安县启动规模空前的生物多样性本底调查。

生态环境部南京环境科学研究所研究员卢晓强是项目负责人，他带领科考团队，将磐安县划分为17个标准化网格，大到生态系统类型，小到鸟类、两栖类和爬行动物、昆虫等9个类群。这支“5点追鸟、凌晨寻蛙”的科研队伍跋山涉水，足迹遍布磐安的山山水水。

“为捕捉国家一级保护动物白颈长尾雉，我们在永加村蹲守多日。”队员徐徐翻出监测相册，雨雾中的雉鸟尾羽如翡翠缀金线，“当这种濒危物种频繁现身，就是生态改善的最佳证词。”

在大盘山国家级自然保护区，另外一支科研团队也在同步做调



## “浙江之心”涌动绿色脉搏

查。保护区党组成员、科教处处长俞叶飞说：“2022年1月开始，我们对保护区开启了新一轮综合科考。每季度采集2000份土壤样本，红外相机捕获的豹猫影像超120次。”

2023年3月，这场持续3年的“摸家底”工程交出答卷：全县拥有维管植物1985种、陆生脊椎动物331种、陆生昆虫1288种、内陆鱼类49种、大型真菌292种，包括苏铁、银杏、厚朴等国家重点保护野生植物54种，以及白颈长尾雉、豹猫、中华鬣羚、虎纹蛙、中国瘰螈等国家重点保护野生动物36种。

在本底调查与监测过程中，调查组还发现了数十种新物种，首次记录到雌光萤、崇安草蜥、圆叶茅膏菜等物种的新分布区，不仅丰富了生物多样性档案，也展现了生物多样性保护的工作成果。

以本底调查为基础，磐安县形成了《磐安县生物多样性调查评估

项目工作报告》《磐安县野生动植物物种名录》《外来入侵物种名录》，为浙江省生物多样性友好城市试点工作的技术规范提供了样本和经验。

### 融合产业

磐安试点证明：从资源保护到产业融合，是拓宽生物多样性价值转化的有效路径。大盘山国家级自然保护区山脚下的安文街道花溪村就是例证之一。

自从参与生物多样性保护，花溪村在村内开展生态修复，将荒地变成草坪，引入生物多样性主题装置，增设了生物塔、观鸟台、蝴蝶谷等设施，布设了用稻草、芦苇秆、树枝等打造而成的昆虫屋，为保护区的动物提供生态缓冲带和栖息地。

花溪村党支部书记、村委会主任李茂华说：“以前游客来花溪是

为了避暑亲水,现在还能亲近小昆虫、小动物,吸引了很多小朋友来体验。2024年全村接待游客20余万人次,旅游收入近4000万元。”

磐安县境内分布有野生药用植物1416种,数量占浙江省总量的72%。作为“中国药材之乡”,磐安县将中药材资源的保护和开发融入生物多样性保护,建成研学一体的“智慧药园”,既展示磐安县丰富的药用植物资源以及数字化中草药栽培与加工技术,还成为观光旅游、种植技术培训、学术交流为一体的产学研综合平台。

紧跟生物多样性保护浪潮,磐安县大力培育生物资源保护型企业。浙江优尼家装饰科技有限公司生产森林动物拟态栖息环境、农林昆虫诱捕、宠物屋等产品,近年还研发出帮助鸟类育雏和天敌躲避的新型鸟屋、为越冬鸟类供给食物的喂鸟器等产品,产品远销欧美地区。

### 友好互动

漫步磐安,不仅在公园、绿地能看到保护生物多样性的相关标识,在学校、社区、企业也能常常见到。

近年来,磐安县把生物多样性友好城市试点建设与美丽城镇、生态修复等重点工作相结合,建成了包含公园、社区、企业等在内的10个生物多样性友好单元和9个特色体验地,其中1个人选浙江省生物多样性体验地、5个人选金华市生

物多样性体验地。

在龙山社区,这里有生物多样性友好城市宣传栏,有电子触摸屏,还有人工鸟巢等。“我们开展生物多样性友好家庭的评选,并开展药膳培训、竹制品编织小动物等活动,让更多的市民参与到友好城市建设试点中来。”龙山社区相关负责人表示,宣传教育到位了,老百姓的保护意识更强了。

走进磐安县城边的西山生态公园,施工铭牌记录着变迁:2023年之前,这里还是裸露的采矿边坡,如今公园内绿植遍布、错落有致,成为不少市民跑步锻炼的好去处。“公园的生态修复,处处体现保护生物的巧思。”公园建设方、磐安县城乡建设集团有限公司工作人员陈永锋说,“比如边坡处理,我们用毛竹等绿植代替水泥钢筋,特意保留岩缝作为蜥蜴走廊,提升园区生态系统的连通性的同时,减少了人造建筑对野生动物活动区域的影响,为小型动物迁徙开辟‘绿色通道’。”

试点建设还与科普教育深度融合。大盘山博物馆举办以“野菜离离”“鸣虫蛰蛰”等为主题的动植物资源展览;安文小学主动承接“生物多样性友好学校”试点,布设AI智慧鸟巢,编写特色课程、开设鸟类保护课程,让孩子们爱上鸟儿;榉溪村把《诗经》里的植物具象化,在孔氏家庙前的绿地种植木瓜、棠梨、棣棠、青桐、梓树等乡土树种,开展田园生态研学……

试点以来,磐安县还承办了金华市生物多样性保护工作推进会和5·22国际生物多样性日主场活动,定期开展国门生物展、主题征文和绘画等比赛以及增殖放流、补植复绿等公益活动。

据悉,磐安县试点的成效做法在联合国《生物多样性公约》第15次缔约方大会、美丽中国建设交流会、地球“一小时”中国区主场活动、习近平生态文明思想浙江论坛等平台展示,获得国内外的广泛关注和认可。



塑造人与自然可持续的未来

# 为共同富裕先行示范贡献 金融力量

■徐国龙

浙江省委金融办常务副主任

2023年9月,习近平总书记在浙江考察时指出,浙江要在推进共同富裕中先行示范,要把缩小城乡差距、地区差距、收入差距作为主攻方向。

深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,有力落实省委“132”总体部署,全省金融系统始终坚持金融工作的政治性和人民性,不断深化金融供给侧结构性改革,助力共同富裕先行示范取得积极成效。截至2025年8月末,全省涉农贷款余额达7万亿元,居全国首位;山区海岛县贷款增速11%,高于全省面上2.3个百分点;低收入农户授信基本实现全覆盖,农村金融服务的覆盖面、可得性与便利度显著提高。

## ●聚焦区域协调

金融赋能县域发展助力缩小地区差距

缩小地区差距,浙江金融系统紧盯县域这一促进区域协调的关键单元,重点发挥县城在县域中的核心带动作用,通过建立金融专项

帮扶机制、特色产品和服务精准对接,加强对山区海岛县的资源倾斜,促进区域协同共富。

实施“一县一策”,完善县域金融服务机制。联合制定实施金融机构支持山区海岛县专项政策,建立专项融资、专班团队、专门通道的快速响应帮扶模式,运用专项再贷款、再贴现等低成本政策资金,定向支持县域主导产业、产业平台和基础设施建设。制定实施金融赋能县域共富改革专项方案,明确推进县城承载能力提升、县域普惠资本市场服务等12项机制措施,着力提升县域金融供给能力,其中县域资本市场已设立14个地方特色板块、下沉8支服务团队。先后实施三批金融赋能县域共富“直通车”项目,聚焦六大促富领域累计推出97项普惠服务,指导市县做好资源承接落地,实现金融服务直达快享。

突出“因地制宜”,放大县域特色产业优势。做强先进制造,重点支持制造业高质量发展共富示范县,加强对产业集群、园区和产业强镇的资源倾斜,协同推进“产业共富贷”等专属融资服务。做精块状经济,推动银行和担保机构开展“一县一业”“一县一品”产业结对

帮扶,创新推出“青蟹贷”“中药贷”“茶叶贷”及“鲜甜共富保”“电商共富保”等特色产品。做优生态产业,以生态县为重点,创新“VEP惠农贷”“GEP贷”“标准地开发贷”等绿色金融产品,支持低碳转型、生态价值转化和生物多样性保护,通过“两山合作社”强化贷款支持,有效打通“资源—资产—资本”转化通道。

着力“因才施策”,强化县域人才金融支持。持续擦亮金融顾问“金名片”,在山区海岛县设立57个金融顾问工作室,选派700余名业务骨干担任金融顾问和共富金融专员,建立“融智+融资+融资源”服务体系。设立专项贷款支持产业致富带头人,创新“产业致富带头人+”金融服务模式,实施利率和额度优惠,有效提升融资增信水平,激发“先富带动后富”活力。强化招才引智金融支持,创新“共富工坊”等模式,实施分类优惠政策,助力青年人才“留下来”“富起来”。

## ●聚焦乡村振兴

深化金融服务“三农”助力缩小城乡差距

缩小城乡差距,浙江金融系统

紧盯薄弱环节,通过破解融资难、下沉资源服务、赋能“土特产+”,促进乡村振兴。

“破三难”增强农村金融适配性。破解抵押难,探索农村产权确权、评估、流转和抵押机制,推广“农户家庭资产负债表”融资模式,建档覆盖面超70%,近五成农户获得授信、户均超24万元。破解征信难,协同推进农村信用体系建设,创评信用乡(镇)718个、信用村超1.5万个,推广“整体批发、集中授信”模式,实现“信息—信用—信贷”转化。破解保险难,建立“共保体”模式,充分发挥政策性农险支持作用,在全国率先实现“水稻完全成本保险”省域全覆盖,政策性险种已达149个、参保农户超65万户,其中价格指数保险24款,气象指数保险22款。

“土特产+”金融服务多元发展。探索金融服务“土特产+产业链”,农业银行对113条产值超10亿元的“土特产”产业链实施“一链一策”,建设银行提供“一客群一方案”定制服务。探索金融服务“土特产+文旅”,交通银行助力海岛打造“滨海+美食+赛事”多元场景,邮储银行针对乡村推出“民宿贷”专项产品,助力培育艺术村、氧吧村和露营村等新业态。探索金融服务“土特产+平台”,工商银行协助搭建“亲农在线”“有德共富”等平台,为52万农户授信近600亿元,助力“土特产”升级为“富民产业”。

“三下沉”打通农村金融“最后

一公里”。推动机构下沉,落地农信社改革全国“第一单”,率先组建浙江农商联合银行,积极发挥“姓农、姓小、姓土”乡村振兴主办银行优势,建成金融服务网点4033个、便民服务站1万余家,实现农村居民“基础金融不出村、综合服务不出镇”。推动资源下沉,支持组建金融服务农业农村共富联合体,创新“政银保担”合作机制,加大对农产品保供、美丽乡村建设和“三农”新基建的支持力度。推动服务下沉,鼓励国有大行设立乡村振兴事业部,单列信贷计划、实施优惠定价;指导地方法人银行强化普惠金融战略导向,利用人缘、地缘优势服务“三农”客户。

## ● 聚焦居民增收

**强化金融支持就业创业助力缩小收入差距**

缩小收入差距,浙江金融系统围绕“扩中提低”行动,支持就业创业和拓宽收入来源,促进居民增收。

精准金融滴灌,夯实就业创业基本盘。促进稳岗就业,深入实施小微融资协调机制,协同开展首贷户拓展等专项行动,创新“无还本续贷”、“双保”助力贷、“连续贷+灵活贷”等服务,着力提升小微金融服务质效。支持创业创新,推出“人才银行”“人才小贷”“人才担保”等,推广“技能共富贷”“创业担保贷”等融资产品,强化对高校毕

业生等重点群体的创业支持。支持民营经济高质量发展,严格落实民营企业融资“两个一致”要求,推动民营经济贷款增速持续高于全省面上,促进民营企业发展壮大,更好发挥吸纳就业的主渠道作用。

加力保险护航,织密民生兜底保障。丰富养老保险,优化养老保险服务体系,丰富养老、健康、护理等保险供给,推动248款产品纳入个人养老金保险产品目录,养老金保险承保超1006万人次,规模居全国第一。发展普惠保险,优化迭代“浙里惠民保”产品,升级保障责任、降低起付标准,满足既往症和慢性病群体投保需求,为低收入群体、残疾人等提供兜底保障,今年上半年“浙里惠民保”参保人数超2743万人、参保率约49%,位居全国前列。探索创业保险,试点科技成果“先用后转”保险,推出“人才创业险”失败兜底保障,建立风险联防联控的“农创保”机制,有效缓解“不敢创”“创不起”难题。

拓宽增收渠道,守护老百姓钱袋子。支持金融机构开发符合居民财富管理需求、收益稳健的理财产品,帮助家庭合理增长财产性收入,上半年全省银行代理代销理财产品规模5.5万亿元、同比增长17%。全面启动打击整治非法金融活动专项行动,有序整治私募基金风险,持续压降第三方财富业务规模,大力实施防非反诈八大行动,切实维护金融消费者合法权益,提升居民风险识别和防范能力。

■陈 洪

中共武义县委书记

发端于武义县、成长于浙江的“后陈经验”，是习近平同志在浙江工作时留下的宝贵财富。

2004年6月18日，武义县后陈村成立了全国首个村务监督委员会。2005年6月17日，时任浙江省委书记习近平同志在后陈村调研时指出“这是农村基层民主的有益探索，方向肯定是要正确的”，并将后陈基层民主实践创新总结提炼为“后陈经验”。多年来，习近平总书记一直关注“后陈经验”的发展，先后多次作出重要指示批示，推动村务监督委员会陆续写进《中华人民共和国村民委员会组织法》《中国共产党农村基层组织工作条例》《中国共产党农村工作条例》，村务监督委员会制度在全国所有行政村落地生根，“后陈经验”从一村萌芽到花开全国。

2025年是“后陈经验”提出20周年。武义县牢记嘱托，坚决扛起“后陈经验”发源地和重要实践地的使命担当，不断健全党组织领导下的基层群众自治机制，推动“后陈经验”在新时代发挥更大价值，以高效能基层治理助推城乡一体融合发展、共同富裕先行示范。

### ●牢牢把握党建引领工作主线，着力强化组织赋能，夯实基层组织基础

坚持大抓基层的鲜明导向，以



## 让“后陈经验”在共富先行示范中发挥更大价值

“红色根脉强基工程”为总抓手，把基层党组织锻造成为基层治理主心骨。

以守根铸魂擦亮政治底色。深化“循迹溯源学思想促践行”，严格落实“第一议题”制度，推行主题党日“六必须”等机制，规范党员政治生活，教育引导全县党员干部坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。实施“感恩奋进促振兴”深化新时代“千万工程”专项行动，打造后陈村、坛头村等一批基层善治共富集群。

以固本强基健全组织体系。坚持在党的领导下系统谋划部署村务监督工作，加强乡镇党委对村级关键岗位、关键事项、关键环节的严格管理，把关政策执行、指导

决策程序，对村级权力末梢从严监管。健全完善“村党组织领导、村民代表会议决策、村民委员会执行、村务监督委员会监督”的村级组织体系，落实村党组织主导的村务联席会议制度，做到大事商议、小事通报。

以选优育强打造领雁方阵。全面落实“群雁齐飞”行动，围绕新一轮村级组织换届，着力选优配强村级班子，接续培育兴村（治社）名师、“担当作为好支书”等先锋书记，积极储备千名乡村“红领新青年”。持续实施党员干部整治立规创优行动，推行村党组织书记变动交接办法，推动新任干部照单办事、抓单促事，以监督促实干。

## ●牢牢把握规范用权内核要求,着力完善监督体系,提升基层监督质效

始终把“后陈经验”置于基层公权力监督和清廉建设大局中谋划推进,把权力关进制度笼子。

打造上下贯通监督体系。立足村主职干部“一肩挑”背景,坚持党的自我监督和人民监督相结合,推动基层纪检监察组织与村务监督委员会有效衔接,完善村党组织纪检委员、村监察工作联络站、村务监督委员会、村集体经济组织监事会“四个监督主体融合”监督架构,形成一张多方贯通联动的基层监督网。

完善村务监督规范流程。总结推广“后陈式”村务监督工作十法,落实村级小微权力清单、村级重大事项决策流程图、村务监督指导书等“一单一图一书”,实现村务监督有章可循。完善村级事务工作流程,理清村级“三资”管理、工程建设、宅基地分配等所有用权高频事项,紧盯重点人、重点事、重点环节拓展监督内容,确保监督不留盲区。

集成基层监督方式手段。强化日常监督,严格村务公开制度,明确村务公开事项清单,坚持村务监督委员会主任每月“唱账”做法,发挥民情监督员队伍作用,做到村务公开透明。强化数字赋能,用好基层公权力大数据监督应用,推动村级权力在线运行,做到时时监督、用权留痕。统筹巡察监督、交叉监督,破解“熟人监督难”问题。

## ●牢牢把握群众路线重要法宝,着力推进共治共享,构建基层善治格局

将“后陈经验”嵌入基层治理各领域各环节,最大限度将制度优势转化为治理效能。

深化民主协商。迭代“监社联动”村级议事协商实验试点,构建由村级班子成员、村监委会成员、社会工作人才及群众代表组成的议事协商主体,搭建线上线下双轨运行的“邻舍家”平台,做到“有事大家说、过程大家议、事情大家办、结果大家评”,打造“邻舍家”议事协商治理品牌。

推动领域拓展。加快“后陈经验”全过程监督理念向各个清廉单元拓展延伸。推动城市小区事务监督制度化运行,建强小区事务监督队伍,打造一批“阳光治理”示范小区。整合监督资源、完善制度流程、强化数智赋能,推动医疗单位、中小学校、国有企业等基层单元权力规范运行。

创新治理模式。运用“后陈经验”源头治理理念,坚持“抓前端、治未病”,健全“后陈式”矛盾纠纷化解预防体系,总结推广好“村民代表票决制”“格里善治”“联组走户”等基层善治经验做法,集成打造“后陈式先锋善治”工作矩阵。

## ●牢牢把握共同富裕这一目标追求,着力转化治理优势,激活乡村发展动能

充分发挥“后陈经验”民主监督

夯实基层基础作用,调动党员群众干事创业积极性,凝聚发展共识,最大力度将治理效能转化为发展动能。

片区组团锻造共富引擎。走好“强城”“兴村”“融合”新路,加快建设“县城—桐琴”产城融合发展轴。以桐琴、泉溪、柳城3个省级中心镇为核心,党建联建做优8个重点村片区组团,一体制定资源开发与财政激励政策,推动片区资源统筹配置、利益共享联结。后陈片区以后陈村为核心,辐射带动下邵、上邵、王大路、百花山4个村,主要发展物业经济、电子商务、服务业、研学培训等产业。2027年,片区村均集体经营性收入将突破1000万元。

产业融合激活共富动能。实施现代“新农人”“农创客”培育行动,完善“引育用留”全链条扶持政策,引导支持青年返乡创业。深化“强村十法”“富民20招”,优化“折股量化”“以工代赈”等联农共富模式。组建茶、药、菌等6个特色产业联盟,推动“土特产富”全链发展,全年“茶药菌”全产业链产值突破120亿元,进一步打响“武阳春雨”“武养拾光”“宣平小吃”等区域公用品牌。

服务集成塑造品质生活。加快推进公共服务“七优享”提质扩面,打造“15分钟品质生活服务圈”。“一户一档”建立民情档案收集问题诉求,整合“民生大篷车”等资源,落实政策、法律、健康等“十送”点单服务,推进179项服务事项延伸到村,提升人民群众获得感。

## ■宗 禾

市集经济深植于居民日常生活,不仅满足民众多元化、个性化的消费需求,还孵化了创业就业岗位,发展了地方特色经济。

近年来,浙江创新推动共富市集建设,在传统市集基础上,更加注重对农村及结对共建地区消费帮扶,带动重点群体就业创业,并融入传统文化和公益便民服务。一批富有“共富味”“融合味”“烟火味”的新形态市集在各地蓬勃生长,为城乡经济注入新活力,开辟共同富裕新路径。

### 搭建创富带富平台

在武义县白洋街道下王宅社区的“吉邻客”共富市集,果蔬水产新鲜实惠,附近居民买菜都爱来这里。市集售卖商品由运营方从本地农户收购,经营收益按一定比例反哺社区,用于公共服务改造提升、孤寡老人等困难群体慰问。

“市集”如何推进“共富”?在浙江各地,有的市集为低收入群众和灵活就业人员等群体减免摊位费、带动村(居)民家门口就业,有的在市集内开展公益慈善、提供便民服务等。相比普通市集,共富市集更多发挥帮扶“造血”功能,搭建创富带富平台,助力缩小“三大差距”。

打开产销对接通道。各类乡村精品市集、文旅市集、供销市集



## “小市集”激发共富“大引擎”

等加强与农户、农合社、“共富工坊”合作,通过农户直接摆摊、与村集体签订购销协议、“订单式”展销产品等,构建产品直采直供体系。宁波市北仑区的共富工坊市集将乡村土特产引入城市直营店,解锁“乡村味道”新体验;诸暨市通过党建联建,将山区农特产品引入城区市集,线上线下搭建展销“飞地”,实现助农增收。

带动重点群体就业。各地鼓励共富市集设置一定比例的公益性摊位,为低收入群众、残疾人、大学生农创客等提供灵活创业就业平台,同时开发保洁保安、交通协管等公益性岗位。杭州市拱墅区

常态化举办的20个市集,累计提供共富摊位200余个,减免租金超500万元;绍兴市越城区打造的“一起勤旺”共富市集开展就业培训等惠民活动,惠及群众2000余人。

链接区域合作共赢。在金华市,依托八婺同心“十百千万”结对行动,浦江县杭坪镇与金华开发区三江街道携手打造共富市集,将山区鲜切花、香榧等“土货”带入市民家;永康市石柱镇与武义县大溪口乡合作共建“柱溪”共富市集,为两地农特产品搭建展销平台……越来越多山区产品有了“平原销路”。

今年,义乌市李祖村创新共富市集异地联建,促进农创客资源互

通、跨区域合作。与衢州市合作的“义衢同富农创有礼”共富市集日均客流突破1万人次；与温州龙港市联合推出“海陆双拼趴”共富市集，温州农特产品销售额两天突破10万元。

## 拓展融合消费场景

在临海溪望谷乡村共富市集，当地特色海苔饼、橘柚汁等特产售卖，与复古打卡、非遗传承、文娱服务等体验场景巧妙融合，赚足人气。开办两年来，市集常设助农、创业等共富摊位20多个，累计客流5万余人次。

一批特色鲜明、带动性好的共富市集品牌纷纷涌现。义乌市“大陈小集”统一升级产品标准、包装，让每个村的代表产品上档次、有溢价；杭州市上城区“中医药共富市集”汇集宋韵健康管理、非遗梨膏糖等，激活“中医药+”文化IP；常山县挖掘“父亲的水稻田”等特色旅游资源，设置流动共富市集，为农户提供零成本共富摊位……

各地依托自身资源禀赋和文化内涵，走差异化发展路子，在共富市集融入美食、非遗、文创、演艺等业态，丰富各类消费场景。共富市集成为浙江兼具传统烟火气与现代时尚范的特色消费品牌，助力推进共同富裕、提振消费需求。

育火乡村IP。通过在乡村打造“没有围墙的创业园”，舟山市展茅街道路下徐村吸引农创客建起

50家店铺。通过“公益+社会”的运营模式，路下市集为村民提供免费摊位，公开招募市场主体设摊运营，培育出“乡村咖啡生活周”“萌宠嘉年华”等多样主题，不仅留下了持续客源，还让村中的创业生态不断向好。

延伸文旅链条。浙江开展“浙里有好市”文旅市集品牌创建，打造一批具有“共富味”“烟火味”文旅市集。位于台州市路桥区十里长街的“大宋集市”共富市集以“宋韵”为主题基调，业态涵盖非遗传承类、文创手作类、特色美食类、缤纷饮品类等，推动“非遗+共富+旅游”深度融合，打造消费新场景。

依托重点节假日、重大活动、历史文化街区等，浙江培育发展了“浙江非遗嘉年华”、大运河非遗花伞市集等一批省级市集精品。同时，以共富市集为载体，依托重大节日、重大活动等开展形式多样的促消费活动，有力支持地方经济增长。

## 促进持续健康发展

据不完全统计，2024年，浙江累计举办各类主题市集活动近1000场，辐射带动就业创业10万余人。今年，浙江印发《关于促进共富市集持续健康发展的指导意见》，进一步培育发展共富市集，提出优化市集规划布局，提升管理服务水平，开展星级评定工作等，助力推动共同富裕先行示范。

市集形式上，采取“长期性+周期性”“固定场地+流动摊位”等形式灵活组织，并按照不同类型，走好个性化、差异化发展之路。乡村型共富市集以持续拓宽村集体经济和农民增收渠道为主要目标，突出地域特色；社区型共富市集由社区党委或机关企事业单位“搭台”，开展惠民消费、助农增收、政策宣传等活动；街区（景区）型共富市集主要依托商业综合体、农贸市场、风景名胜区等场所，设置共富摊位、对口帮扶展位等，积极开展社会公益活动。

运营主体上，着力引导国有企业、强村公司等发挥优势，结合主营业务，积极参与共富市集建设。探索整体运营、委托运营、联合经营等模式，鼓励市集引入专业公司、龙头企业。同时，鼓励党政机关、国有企事业单位免费开放内部场地，带头为运营主体举办市集创造条件。建立市集服务发展联盟，提高市集运营专业化水平。

推动建立健全产销合作体系之外，浙江还将依托各地零工市场，加强共富市集临时用工和灵活就业信息共享。为共富市集就业群体提供创业指导、技能培训、项目孵化等服务，加快培养一批“市集经纪人”“市集主理人”，推动其从“打工者”变成“合伙人”。

根据计划，到2027年，浙江将打造百个共富市集，每年策划举办千场特色市集活动，带动重点群体人均年增收万元以上。

■ 王 健

台州市人民政府市长

习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调，“扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力”。省委十五届七次全会审议通过了加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力的决定，要求全面推进“两新”深度融合，让创新浙江成为中国式现代化省域先行的鲜明标识。

台州市将深入贯彻习近平总书记重要讲话精神，认真落实省委、省政府决策部署，锚定高水平国家创新型城市建设目标，以“创新台州三年行动”为抓手，积极探索科技创新与产业创新深度融合发展台州路径，努力实现科技创新更强、产业能级更高、创新主体更活、创新生态更好，全力打造新时代“制造之都”。

### 完善区域创新体系 强化全链条创新支撑

围绕主导产业，打造全链条创新支持体系，加快构建从1—10、10—100的完整创新链，以特色创新资源集聚推动“两新”深度融合落地落实。

建强转化支撑平台。结合产业特点和创新特色，重点打造全国新型研发机构集聚地、长三角科技成果转移转化高地、省工程师协同创新基地、省级医药产业技术创新中心等“三地一中心”，加快引进建设

## 积极探索“两新”深度融合的 台州路径

一批新型研发机构，实现“5+5+6”主导产业全覆盖。

推进教科人一体改革。不断深化人才流动共享机制改革、人才评价机制改革，健全以创新价值、能力、贡献为导向的人才分类评价体系，完善科技成果收益分配激励制度，持续激发人才创新创造活力。

健全转化服务体系。积极探索市场化运营、风险共担和利益共享机制，探索推广成果赋权、“先用后转”等集成改革措施，加快专利转化应用，推动更多科技成果从样品变成产品、形成产业。

### 突出创新主体培育 构建创新型企业矩阵

发挥企业创新主体作用，深化企业主导的产学研用合作机制，推动大中小企业融通发展、企业研发扩面提质。

培育创新领军企业梯队。加大招商引资力度，积极引进新兴产业链主企业，大力培育本土传统产业链主企业。支持链主企业牵头组建企业创新联合体，构建与重大科技计划联动实施机制。

构建企业融通发展格局。深化“21515”企业培育工程，进一步完善高新技术、专精特新等企业培育机

制，持续推动高新企业“规模化”、规上企业“高新化”。到2027年，力争全市国家级高新技术企业达到3000家。加快企业融通发展，鼓励大企业以数据和资源赋能中小企业，通过以大带小、以小托大，形成协同、高效、融合、顺畅的大中小企业融通创新生态。

深化产学研用合作机制。实施“企业出题、政府助题、平台答题、车间验题、市场评价”协同攻关机制，完善科技项目“揭榜挂帅”机制，支持企业参与技术创新决策、科研组织和成果转化，提速产业关键核心技术攻关。

### 加强产业体系建设 培育发展新质生产力

聚焦“5+5+6”产业体系，以园区平台为载体，坚持“存量提质、增量选优”，一体推动传统产业转型升级、新兴产业培育壮大和未来产业前瞻布局，着力构建现代化产业体系。

推动产业平台提能升级。发挥台州湾新区、台州湾经开区、省级经开区、省级高新区等平台引领作用，一体推进招才引智、招商引资、招科引研，大力推动科创资源向主导产业集聚、向产业平台集中，加快构建“科技创新—孵化加速—产业承载”

的全链条创新体系。到2027年,力争全市产业平台项目集中度达90%以上,省级经济开发区排名向前进位,创成国家级高新区。

**推动传统产业改造升级。**以“高端化、智能化、绿色化”为主攻方向,深入实施“百亿链主、千亿集群”培育工程,重点推进汽车制造、医药健康、泵阀电机、橡塑制品(新型橡塑)、现代家居等5个优势传统产业提质升级,加快打造千亿级核心产业集群。滚动实施“千企千项千亿”行动,大力推进制造业新型技术改造,进一步加强新技术、新产品、新场景大规模应用示范。加强品牌建设,打造10个以上品质过硬的区域工业公共品牌,提升“台州制造”知名度。

**推动战新产业培育壮大。**推动新能源汽车、绿色能源、高端装备(工业母机)、新型材料、海洋制造等战略性新兴产业聚链成势、壮大规模,努力在全省形成比较优势。聚焦低空经济、具身智能、合成生物、半导体、人工智能、新型储能等重点领域,因地制宜谋划布局未来产业,加快推进未来产业先导区建设。

**推动人工智能赋能发展。**聚焦打造具有区域影响力的人工智能创新应用先行地目标,以实施数字化转型2.0行动为抓手,建设算力应用孵化基地,推进“AI+制造”“AI+工厂”“AI+科研”等模式创新,率先在数控机床、医药研发等领域形成标志性成果,加快打造浙东南翼智算谷、中国(台州)数智港。

## 加快优化三大生态 持续激发创新动能

加大人才引育力度,加强资金、土地等要素保障,积极发展科技服务业,构建持续激发动能、推动创新落地的生态体系。

构建引育协同的人才生态。强化创新人才体系建设,深入实施产业链人才引聚行动,引育科技型企业人才队伍,加快集聚一流科技领军人才和创新团队。到2027年,集聚省级以上科技领军人才、青年科技人才160名以上。加强校院企人才共育共享,深化“人在高校、干在平台、转化在企业”人才互聘共享模式,落实“科技副总”“产业教授”等机制,推进人才有序流动。

完善多元支撑的要素生态。加大政府科技投入引导,优化资金投向投量,完善教育、科技、产业、人才财政支持方式。大力发展科技金融,构建相对完善的基金体系,探索建立民资投入创新相关工作机制,吸引社会资本进入创投领域。强化用地保障,纵深推进全域低效用地再开发三年行动,抓好“腾笼换鸟”、工业上楼等工作,加快盘活存量土地,探索新型产业用地供应模式,提升土地开发强度和价值。

打造高效便捷的服务生态。健全科技中介服务,加快建设人才服务港,集聚科技中介机构,发展壮大专业化科技经纪人队伍。发展生产性服务业,积极发展研发设计、金融保险等重点领域生产性服务业,建设一批服务业集聚区。提升发展科

技大市场,常态化开展创新产品遴选推广活动,加快推动科技成果转化。构建完善“1+3”知识产权保护矩阵,加快形成“1+2+N”专利导航公共服务体系。

## 强化统筹推进机制 凝聚融合发展合力

坚持全市“一盘棋”,强化政策支持、要素保障,完善部门协同和市县贯通机制,为推进“两新”深度融合提供坚强保障。

完善协同联动机制。健全“两新”深度融合工作体系,强化市级层面对战略规划、重大任务、资源平台的统筹协调,形成市县联动、部门协同的工作体系。充分发挥市教育科技人才一体化委员会等作用,强化议事联动、工作联动、政策联动,系统性推进“两新”深度融合。

加大政策资源供给。建立健全“企业研发准备金”制度和科技成果转化“先投后股”项目管理办法,进一步完善出台创新奖补政策,健全人才认定管理办法等。研究完善产业政策体系,出台六大未来产业扶持政策。

营造全域创新氛围。大力弘扬科学家精神、企业家精神、工匠精神,营造崇尚创新的社会氛围。持续挖掘、提炼、推广创新台州典型案例,形成可推广的创新模式和路径。深入实施全民科学文化素质提升行动,广泛开展群众性创新创造活动,全面提高群众科学素养和创新意识。

■ 金盛翔

走进位于杭州市滨江区的海康威视智能制造基地,可以看到机械臂精准焊接、AI视觉系统实时检测,智能生产线以每分钟数台的速度高效运转……据悉,海康威视通过自主研发的AI算法和自动化设备,实现了部分产品不良率降至0.1%以下。

从传统安防到智能物联,海康威视这家全球安防龙头企业,正是“杭州智造”的生动注解。今年5月,在全省科技创新和产业创新深度融合推进制造业高质量发展大会上,杭州市以制造业高质量发展指数连续5年列全省第一、数字经济发展综合评价连续7年位居全省第一的成绩,第三次勇夺“浙江制造天工鼎”。

“人间天堂”杭州,昂首阔步迈向全球先进制造业基地。

### 科技创新 驱动“产业蝶变”

杭州科技创新的故事,离不开数字经济,却不仅限数字经济。

杭州市余杭区文一西路969号,是阿里巴巴西溪园区所在地;这里不仅是杭州“电商之都”的发源地,如今也是云计算与大数据革命的策源地。在这里诞生的“飞天”云操作系统,当前正支撑着全球数百万制造业企业的数字化转型:一家传统服装企业,通过接入

## 擦亮“杭州智造”新名片



杭州市余杭区创新企业强脑科技研发的智能仿生手

阿里云平台,实现生产数据实时分析,可以将库存周转率提升至行业3倍,订单响应时间甚至缩短至分钟级。

如此“科技+产业”的化学反应,催生了杭州独特的数字经济生态:以云计算、人工智能为底层技术,电子商务、金融科技、智慧物流为应用场景,中小创新企业如“毛细血管”般渗透进产业各个环节。

在知名企业贝达药业的实验室里,科学家们用近10年时间研制出了中国第一个拥有自主知识产权的抗肺癌靶向药——“凯美纳”,打破了该领域外资药“一统天下”的局面,以低费用惠及数十万家庭;微医(杭州)集团打造的辅助诊疗的AI工具,让偏远山区的村民也能通过AI辅助系统获得三甲医院级别的诊断……这折射出杭州生

命健康产业的独特路径:以“科技温度”为核心,将创新成果转化成民生福祉。

在萧山机器人小镇,一款结合脑机接口技术的康复机器人,已帮助数百位瘫痪患者重获行动能力;阿里达摩院的专家,已经在用AI模拟蛋白质折叠,试图破解新药研发的“世纪难题”……杭州的科技创新,已形成“今天的技术解决明天的问题”的前瞻布局。

这样的故事,每天都在上演。于杭州而言,科技创新深深融入城市肌理,化作产业发展的现实动能,成为驱动城市高质量发展的核心动力。

这得益于当地以创新生态激活产业变革的“系统思维”。杭州市经济和信息化局(杭州市数字经济局)党组书记、局长王越剑介绍:“我们通过‘政策引导+平台赋能+

资本助力+人才驱动”的协同模式，凭借数字经济的先发优势，以数据要素改革为突破口，推动科技创新与产业创新深度融合。”

## 聚链成群 育强“五大产业”

早在2022年，杭州便启动打造智能物联、生物医药、高端装备、新材料和绿色能源五大产业生态圈。“圈”之下，是包括视觉智能、集成电路、合成生物、智能机器人等在内的20多条重点产业链。

这条新赛道，既有杭州的支柱性产业，更有战略性新兴产业、未来产业。以智能物联为例，这是个以视觉智能为引领，云计算、大数据、高端软件和人工智能等为重点的产业生态圈；所提及产业均为杭州具有良好发展基础和比较优势的产业，科技含量高、发展势头猛、带动作用强，是经济发展的重要增长极。

数年前，杭州便提出要建设产业兴盛、万物智联、全域感知的“数智杭州”，打造智能物联卓越城市。多年来，杭州通过加强系统创新、优化人才引培、推进数算一体化建设以及支持人工智能全产业链发展，多维度推动智能物联产业向高、向新、向深发展，成效显著。如滨江区物联网小镇，早已形成“千亿级”产业规模，以约占滨江全区总面积5%的土地、创造了杭州全市智能物联产业生

态1/4的产值。

在王越剑看来，五大生态圈并不是孤立的经济单元，而是“通过技术共享、场景互通、要素流动形成‘网状协同’，为传统产业升级注入新动能、为新兴产业爆发积蓄新势能”。

因此，如何推动产业发展由“链”入“圈”、实现产业多元化和协同发展，便成为其推动工业经济高质量发展的“必答题”。杭州给出的答案是，通过“链”“圈”深度融合，最终聚“链”成“群”，培育起具有国际竞争力的产业集群。

在新材料领域，专项政策鼓励企业申报和承担各类国家、省、市重大科技创新项目，同时鼓励龙头企业建立研发机构，牵头组建创新联合体，整合上下游资源，开展产业链协同攻关；生物医药方面，出台支持创新药品研发生产、加大生物医药特色园区建设支持力度、健全完善通关便利化措施等25条“干货”，力求打造具有全球影响力的生物医药创新城市……

## 迭代升级 打造“硬核”实力

历数杭州制造业发展史，会发现其过程耐人寻味：改革开放时期，老牌制造企业有着无比的“光辉岁月”，杭氧、杭汽轮、杭钢等企业“名震四方”；而后，随着数字经济蓬勃发展，杭州当仁不让成为“全国数字经济第一城”，这一时

期，制造业却略显动力不足，亟须破解投资结构不够合理、主导产业不够壮大、产业层次不够高端等问题。

正是从这时起，杭州以“壮士断腕”的决心，果断推行“新制造业计划”，坚定“高端化、智能化、绿色化、服务化”发展，全面整治“低散乱”企业、淘汰落后产能，推进新时代制造业高质量发展。

“杭州智造”就此登上历史舞台。随后的几年里，一批善于利用先进信息技术进行智能化改造和数字化升级的企业诞生，共同构成了强劲、充沛的“杭州智造力量”，并不断展现出“硬核”实力。

丝绸品牌万事利发布全球首个花型设计AI大模型，集成了超300种AI图像算法，可为全球80亿人每人设计10万条不同的丝巾；百年制扇“老字号”王星记对其复杂的工艺流程进行数字化处理，以便更好保存和传播传统工艺；娃哈哈投入生产无菌车间，生产线采用干法双氧水气体杀菌工艺，可以实现log<sub>6</sub>微生物控制水平，是目前行业内最高标准……

随着浙江提出“加快建设全球先进制造业基地”，省会杭州如何展现“头雁”风采？杭州明确，要做坚定不移推动制造业高质量发展的长期主义者、担当作为者，积极探索新型工业化“杭州方案”，打造具有比较优势的杭州特色先进制造业体系，让“杭州智造”成为这座城市的“新名片”。①

■ 元惠洁 杨子杰

作为我国多元化纠纷解决机制的重要组成部分,专利侵权行政裁决在化解矛盾纠纷、保护知识产权、维护社会稳定方面发挥着重要作用。

2024年3月,浙江获批开展首批市域、县域国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化建设试点。截至目前,全省已办理专利侵权纠纷行政裁决案件1293件,平均办理周期52.5天,同比压减5.18%,其中市域、县域试点地区办理案件977件,占全省案件数量的75.56%。

### 行政裁决规范化

长期以来,知识产权维权难、周期长的问题广受社会关注,尤其是专利侵权诉讼,面临案量大、难度大、专业性强等诸多问题。行政裁决的程序简约、快速高效等优势,恰为市场主体提供了一条更加高效、便捷、低成本的专利纠纷解决渠道。

2020年以来,浙江省司法厅会同省市场监管局,从审理流程、办案系统、纠纷调解等方面,探索开展专利侵权纠纷行政裁决改革,并获评全国优秀试点单位。2024年3月,全省18个市、县(市、区)被国家知识产权局、司法部确定为首批国家级专利侵权纠纷行政裁决规范化建设试点。

2024年8月,《浙江省提升行政



## 筑牢知识产权“防护墙”

裁决质量三年行动方案(2024—2026年)》印发实施,推动行政裁决工作整体提升。省司法厅将行政裁决工作纳入法治政府建设考核和法治浙江年度工作要点,以依法治省办名义持续加大推进力度。宁波市、嘉兴市、金华市、温岭市定期召开联席会议专题研究试点建设;杭州市成立专利行政裁决委员会,台州市成立知识产权保护联盟,绍兴市、海宁市、云和县成立专利侵权行政裁决工作领导小组;慈溪市、余姚市将试点工作列入改革办年度重点工作;18个试点地区均出台了实施方案,对试点工作进行了部署,各项工作有力有序。

各地结合实际,构建规范化体系框架,行政裁决工作机制日益健全完善。嘉兴市、武义县、云和县

印发《关于加强专利侵权行政裁决工作的实施意见》,杭州市、绍兴市出台地方性法规《知识产权保护和促进条例》,宁波市印发《专利侵权行政裁决若干事项工作指引》,金华市出台《提升行政裁决质量三年行动工作方案(2024—2026年)》,桐庐县印发《知识产权纠纷案件办理公证工作指引》。慈溪市、绍兴市上虞区、海宁市等地先后印发《专利侵权纠纷行政裁决程序暂行办法》《专利侵权纠纷行政裁决工作指引》《实施知识产权行政裁决简易程序细则》等文件规范。

### 裁决简案快办案

自开展专利侵权纠纷行政裁决试点以来,浙江不仅推动相关制

度进一步完善,同时在先行改革的路上积极探索,多办案、快办案、敢办案,持续提升工作质效。

去年7月,全国首部知识产权行政裁决简易程序规范性文件《浙江省知识产权行政裁决简易程序规定(试行)》正式施行,明确依法压缩各环节办案时限和简化办案环节,创新“独任审理”“先行比对”“径行裁决”等程序优化办案流程。

如今,浙江全省各地全面推行专利侵权纠纷行政裁决简易程序,绍兴市上虞区、诸暨市、武义县办结全国首批独任审理的专利侵权纠纷行政裁决简易程序案件,最快用时5天。截至目前,全省通过简易程序办理专利侵权纠纷行政裁决案件536件,平均办理周期为24.78天。

聚焦维权周期长、成本高等问题,浙江还率先推行知识产权裁决所等创新举措。杭州、宁波、温州、绍兴等地共成立17个知识产权行政裁决委员会、知识产权行政裁决所、知识产权所,推动裁决端口下沉。

各地因地制宜,创新行政裁决机制。杭州市推进电商领域专利侵权纠纷行政裁决简案快办试点工作,探索电商平台专利侵权纠纷快速处理机制,电商维权案件平均办理周期缩短至1.5天。宁波市与上海、杭州、绍兴、舟山、蚌埠等地签订多项战略合作协议,实现市内外行政裁决保护机制的同质同效,强化跨区域联动,尤其是长三角城市间

案件的联动办理。温州市为22个涉知识产权重点产业量身定制22部重点产业风险防控法务指引,打造涉企矛盾纠纷防火墙。

### 多维协同提效能

“专利侵权的官司很难打,原本可能要跑好几趟,现在只需在一个地方提交纠纷处理请求,调解中心还有专业的律师告诉我们该怎么找证据,让我们少走很多弯路。”武义县久弘机械科技有限公司负责人说。

走进武义县社会治理中心,知识产权行政裁决庭已入驻其中,内部整合了人民法院、政法委、司法局、市场监管局等5个部门力量。近年来,武义县司法局整合多方力量,搭建“一站式”受理平台,提供多元化法治保障,加强行政裁决能力建设,不断提升专利侵权纠纷行政裁决工作水平。

行政裁决涉及多部门、多流程的衔接转换,要加强统筹协调、整体推进、督促落实,进一步释放协同效能。浙江司法行政和知识产权部门通力协作,在试点建设中充分发挥特长优势,建立了较好的协调配合机制。今年,专利侵权行政裁决权利告知纳入“15分钟公共法律服务圈”,在“12348浙江法网”上架。

完善协作机制。推进行政裁决跨部门跨区域跨层级协作,建立行政裁决与行政复议、诉讼的衔接机

制,全面提升知识产权协同保护水平。宁波市、绍兴市两地知识产权局与法院4部门联合签署《知识产权保护合作框架协议》,积极探索专利案件司法与行政标准统一。温州市加强跨部门联动,深化“调裁诉”衔接,推动温州仲裁委与市知识产权保护中心建立“双裁止争”机制,实现专利纠纷“一次受理、多元化解”。江山市与浦城县(福建省)、广丰区(江西省)签订《跨省跨部门知识产权执法维权保护合作协议》,建立跨区域知识产权保护协作机制,在协助调查取证、案件咨询指导、重点企业维权绿色通道等方面加强协作。

强化队伍建设。落实《关于建立浙江省法律职业人员统一职前培训制度的实施意见》,强化行政裁决工作能力建设。截至目前,全省已培训初任专利侵权纠纷行政裁决的公务员387人。以赛代练提升裁决能力,连续3年组织全省专利行政裁决案卷评查暨知识产权保护业务竞赛。台州市建立全省统一的数字化技术调查官库,全省技术调查官达到800余人,参与办理行政裁决案件300余件。

行政裁决是行政机关居中解决民事纠纷的活动,具有化解民事纠纷“分流阀”的作用。下一步,浙江将切实发挥行政裁决制度的优势,推动知识产权侵权纠纷领域的矛盾化解作用从“分流”向“主流”转变,把效率高、成本低、程序简单等特点真正发挥到位。③

# 以「检察蓝」 护航「生态绿」



■蒋杰何怡

四明叠翠，三江汇流。十年间，检察公益诉讼制度从试点探索到全面推开，宁波市检察机关以法为笔、以水为墨，以“检察蓝”护航“生态绿”，书写下生态文明保护的壮丽篇章。

## 生态惠民 激活共治内生动力

“这是害人的东西，没想到还能换钱！我让大伙平常都留意留意。”宁波市鄞州区东钱湖镇陶公村的村民老李说。他所说“害人的东西”，是繁殖力惊人的入侵物种——福寿螺。福寿螺卵能换钱，正是鄞州区检察院在公益诉讼领域的全新“普惠式兑付”探索。

2023年，鄞州区检察院制发检

察建议，推动职能部门在东钱湖沿岸52公里岸线与湖区内19.8平方公里水域实施全面治理，累计清理成螺和螺卵2万余斤。2025年，为防止福寿螺“卷土重来”，鄞州区检察院提出“普惠式兑付”新理念，将公益诉讼中向违法行为人追索的生态损害赔偿金用于收购福寿螺卵，让群众成为生态治理的“参与者”和“受益者”。

在横街镇，类似的“生态变现”故事同样上演。这片全国单片面积最大的竹林，曾因抚育成本高、管护压力大，让村集体陷入“守绿无银”的窘境。海曙区检察机关联合政府部门搭建“生态产品价值实现平台”：用生态损害赔偿金购买生态产品项目。10万元赔偿金兑付横街镇竹林2600吨碳汇，5万元赔偿金兑付龙观乡土壤肥力提升，一场“生态账”与“经济账”的双赢

实践已然落地。

“竹林释放的氧气能换真金白银！”村民们的感慨，道出了生态价值转化的民生温度。

## 系统治理 织密生态法治网络

良田沃土是生态系统的最关键组成部分。鄞州区东钱湖镇沙家垫村高标准农田地块，却因缺乏养护几乎沦为荒地。田间道路杂草丛生，阻断了农机的通行之路，断裂的水渠里垃圾散落，灌排水作业困难。

2024年3月，鄞州区检察院通过对东钱湖镇的高标准农田管护情况深入调查，向相关部门制发检察建议，进一步推动全区建立高标准农田管护机制，排查整治127680亩高标准农田基础设施问题。金

秋时节，稻浪终于重新翻涌在这片曾被遗忘的土地上。

作为制造业大市，宁波还面临特殊的生态挑战。2022年5月起，以熊某为首的团伙在未取得危险废物经营许可证的情况下，从全市各地12家润滑油企业及个人手中非法收购废油桶，在无任何污染防治设施的条件下切割、展平后外销牟利，涉案废油桶重达440余吨，现场土壤被检出重金属超标。

检察机关办理镇海危废污染案时，敏锐发现行业共性问题：宁波市每年产生超30万只润滑油废油桶，76.92%企业未签规范处置协议，60%企业不知资质要求。经过专题调研和走访，镇海区检察院向环保部门发出检察建议，推动全区2500余家企业纳入危废包装桶规范管理体系，优化“数治危废平台”，完善小微企业点对点收运服务，降低处置成本，让润滑油企业的金属废油桶实现了“0元处置”。



## 协同共治 构建生态保护格局

生态治理不能靠单打独斗。发现废油桶这一监管盲区后，镇海区检察院主动联合区人大，会同环保、商务等相关部门召开联席会，凝聚“监管+服务”共识。

今年8月14日，镇海区检察院联合区人大召开“人大检察联动监督，合力守护生态环境——危废包装桶治理工作推进会”，人大代表、政协委员、人民监督员、行业协会、企业代表等齐聚一堂，对危废包装桶的治理成果进行评估。

水体保护同样彰显“系统思维”。古堰是水利文化与航运历史的特殊见证，2023年2月，鄞州区政协委员在政协会议上提交提案，反映鄞州区东钱湖古堰亟需保护。鄞州区检察院检察官巡查高湫古堰时，眼前的景象令人扼腕：堰体被砂

石、渣土等垃圾覆盖，垃圾成堆，毁损严重，边上遍布违章建筑。鄞州区检察院在制发检察建议后，协同政协委员全程跟进，2次牵头召开现场办公会，8次奔赴现场监督。区水利局、文广局等4家职能部门在政协、检察联合监督下启动专项整治：清理砂石、渣土1500立方米，拆除危旧建筑1000平方米，恢复周边绿地3000余平方米。千年古堰的调蓄防洪功能，终于恢复如初。

当然，水利设施并非“越多越好”。宁海县凫溪香鱼就因拦水坝阻断洄游通道及非法捕捞濒临消失。宁海县检察机关接到人大代表加强淡水渔业资源保护的建议后，推动职能部门拆除2座拦水坝，设立县域首个内河流域禁渔制度——每年4月至6月，18条主要内河开放性水域禁止渔业捕捞。从拆坝通游到立法护渔，宁波市检察机关用司法与行政的合力，守住了淡水生态的“生命线”。

从东钱湖的“驱螺清堰”，到横街竹林的“碳汇交易”；从镇海的“危废治理”，到凫溪“香鱼守护”，宁波市用司法实践证明：生态保护与经济发展并非对立，而是可以通过制度创新、协同治理实现共赢。

如今的宁波，森林覆盖率保持高位，主要流域水质持续改善，“无废城市”建设稳步推进，更多“生态红利”正转化为民生福祉。这场“司法护绿”行动，不仅守护了绿水青山，更铺就了一条“生态美、产业兴、百姓富”的绿色共富之路。



平湖派琵琶演奏



## 弦韵流转润四方

■ 程 林

“嘈嘈切切错杂弹，大珠小珠落玉盘。”诗人白居易名篇里的平仄，也是平湖派琵琶乐音的注脚。

平湖派琵琶自清末肇始，以李氏大成，经世代相传，融合家传古曲与民间清音，终成琵琶五大流派中独具风骨的一脉。它既有文曲的轻灵圆活，亦含武曲的刚劲壮阔。百余年间，丝弦未断，从平湖一隅到阔远天地，指尖流转的弦韵不仅是浙地非遗的优美旋律，更是中国民乐传承不息的生动缩影。2008年，平湖派琵琶被列入第二批国家级非物质文化遗产名录。

### ● 流派绵延

中国琵琶作为一件丝绸之路上传承而来的乐器，经过宋、元、明三代四百多年的本土化进程，乐器本

体日臻成熟。至明末清初，形成了南、北两派。清代中叶以后，江南一带孕育出了众多流派，乾隆年间，平湖派琵琶逐渐兴起。以李延森为开端，口传心授，以秘谱家传方式世代延续；至第五代李芳园“平身自号琵琶癖，长抱琵琶若怀璧”，潜心研习、广采博纳、技艺超群，在江浙一带影响很广。

为了弘扬琵琶艺术，李芳园在传统古曲的基础上，从民间小曲中汲取精华，编订指法，扩大曲目，形成了较为完善、富有个性的琵琶理论和演奏体系。

1895年，在父亲及艺友的辅助下，李芳园编辑出版了《南北派十三套大曲琵琶新谱》，世称《李氏谱》。这标志着平湖派琵琶艺术的正式形成。从此，平湖派琵琶犹如天籁之音，回荡在江南的山山水水之间，又如奔银凤唱一般撩拨着人们的心弦。



美丽非遗·文脉颂中华  
《今日浙江》杂志社  
浙江省文化广电和旅游厅 联办

嗣后,李芳园弟子、平湖人氏朱英对《李氏谱》重新校订,并用于教学实践。岁月悠悠,平湖派琵琶历尽沧桑:大浪淘沙,沉淀为金;拂去尘埃,尽显光彩。如今,平湖派已经成为我国琵琶流派中影响最大的派别之一,不少传世经典之作更是成为了绚烂瑰宝。

### ● 指尖乾坤

琵琶被称为“民乐之王”,目前主要有无锡派、平湖派、浦东派、崇明派、汪(昱庭)派这五大派别,各派在发展历程中相互影响,拾遗补缺,既有融合,又各有特色。平湖派的妙处,在“工”与“意”的相生相融。它是世家传承的书斋音乐,文人气息浓郁,演奏风格委婉平实。

传统琵琶艺术,以最精炼、简单的指法,通过内在感情的变化来表现丰富多彩的内容,而平湖派琵琶的独到之处却是指法众多、变幻无穷。李芳园在承袭前人的基础上,更新了平湖派自身的指法体系。他的演奏以“下出轮”为主,另有扫轮、拂轮、挂线轮、挑轮、满轮等十多种,演奏时视曲而用、各展所长。

第二代传人朱英则在演奏和教学中突破传统,提出把大拇指从只能扶琴的功用中解放出来参与按弦,并让小指也参与演奏。这种左手五指并用的弹奏新法,充分发挥了所有手指的功能,更方便演奏复音与和声,以适应日渐繁复的乐曲。

琵琶的传统乐律比较倾向于正统调式,即小工调(相当于今天的D调)。李芳园将几首原属于尺调(相当于今天的C调)的乐曲改为小工调,使乐曲的风格和面貌都发生了明显变化,这也是平湖派不同于其他派别的独特之处。其《南北派十三套大曲琵琶新谱》除了收录有南北派的几首大曲外,还将流传于民间的一些小曲予以扩充、连缀,组合成具有新境界、更富表现力的套曲形式。

与传统琵琶相似,平湖派琵琶也有文曲和武曲之分,文曲如《阳春白雪》,空灵雅致,常辅以虚拟、舒缓的动作,以下出轮的轻灵圆活,展现余音袅袅的细腻;武曲如《十面埋伏》,讲究气势,刚柔相济,凭扫轮、拂轮的刚劲宏大,铺展金戈铁马的壮阔。

### ● 弦音赓续

由于战争等历史原因,平湖派琵琶也曾淡出当代琵琶艺术领域,而后又历尽坎坷,几经风霜。

然而,这门艺术始终与江南文脉相连,不曾断绝。从李芳园开宗立派,朱英继往开来,到吴梦飞、樊伯炎、杨少彝等名家承前启后、群星璀璨,如今的平湖派琵琶已经跨越了两个世纪,九代传人,以任畅、黎庆慧等为代表的艺术家正以赤诚和热爱,为平湖派琵琶续写着新篇章。

平湖当地也通过一系列“活态

传承”措施,激发平湖派琵琶新的生命力。保护老艺人、培养传承人,依祖制开堂收徒,并建立一支高素质的整理、创作、演出专业队伍。设立多个传承基地,坚持从娃娃抓起;组建非遗志愿者队伍,吸收社会爱好者参与;设立平湖琵琶文化陈列室,逐步建立完备的平湖琵琶资料库。结合“民族文化进校园、入社区”,依托传统节日、重大节庆等亮相非遗巡展,普及非遗知识,增强保护意识。通过文化论坛、邀请赛等,搭建更广阔、更开放的学术讲台和表演舞台,推动平湖派琵琶文化研究向更高层次发展……

江南的风雅,仍在弦上流转,未完待续。平湖派琵琶的百年珠玉正伴随着时代的节奏轻拢慢捻,以指尖的温度,续文明脉络;以动听的神韵,润四方心田。



扫描二维码

阅读《平湖派琵琶》全书

■叶 慧 邵慧群

婚丧嫁娶、老人做寿、孩子满月、乔迁新居……在浙江农村，老百姓喜欢摆上几桌酒席宴请亲友。经济实惠、滋味不错的农村家宴成为首选。

百姓小餐桌，民生大事情。近年来，浙江积极推动农村家宴转型升级，建设放心厨房、培训职业乡厨、搭建食材供应链，引导农村家宴朝规范化、市场化、产业化发展，让农村家宴成为带动消费的火红产业、老百姓增收的“致富宴”。

### 场地 从“路边炊”到“放心厨房”

安全，是办好一场宴席的底线。以往，农村家宴多在户外临时搭建帐篷、支起锅灶加工菜品，设备简陋、无消毒设施，存在食品安全隐患。

为推动产业健康发展，让老百姓吃得放心，早在2018年，浙江就启动农村家宴放心厨房建设，通过“省里补一点、地方出一点、村里筹一点”的方式，鼓励村（社区）建设放心厨房。

各地热情高涨，积极行动，充分利用文化礼堂、公共服务中心、居家养老中心、村活动室和废弃的村办公楼等场地，对其进行改造或者提升，到2021年底建成3594个农村家宴放心厨房，基本覆盖千人行政村。确因场地限制或因人口



## 让农村家宴烹出共富“佳肴”

较少等原因无法建设的，鼓励当地建“移动厨房”，最大程度降低农村家宴食品安全风险隐患。

走进杭州市萧山区河上镇众联村家宴中心，宽敞整洁的场地设计简明，设有一个小舞台，背景是一排圆形竹编簸箕装置，极有乡土趣味。在后厨，灶台、洗菜池、切配台、消毒柜一应俱全，清洁工具摆放井然有序，墙上公示着食品加工制作过程安全管理制度。

“现在的家宴中心，颜值不输酒店，后厨设施和人员管理也在提升。”浙江省市场监管局餐饮服务食品安全监督管理处相关负责人介绍说，全省已基本完成农村家宴“阳光厨房”建设任务，在烹饪、餐具消毒等关键环节安装摄像头，实时直播后厨操作，协管人员可以运用“阳光厨房”远程指导和监督。

### 乡厨 从“一人烧”到“公司运营”

负责菜品烹饪的乡村厨师，是农村家宴风险防控的“第一守护人”。浙江各地纷纷成立农村家宴乡厨协会，开展乡厨培训，推行持证上岗，实施一系列管理措施，让乡厨队伍规范起来。

海宁市有近千人的乡厨队伍，每年承接100人以上的农村家宴1.5万场。为规范这支乡厨队伍，海宁市出台省内首个《农村家宴厨师服务操作规范》，推行“两证一照”和“红灰黑榜”制度，培养有创造力、更重服务的乡厨队伍。

所谓“两证一照”，是要求所有乡村厨师需办理营业执照，接受培训考核，每年做一次健康体检。取得健康证和培训合格证后，方可承接农村家宴。没有营业执照的乡

厨不能在各村的家宴中心承办宴席,不列入农村食品安全责任保险赔付范围。

海宁还在此基础上推出“红灰黑榜”制度,出台《农村家宴厨师记分评价办法》,对乡厨资质备案、教育培训、操作规范和现场管理等行为赋分,以自然年度为周期,由镇(街道)、村(社区)食品安全指导员,对承办厨师进行现场打分,开展动态管理。

“被列入黑榜的乡厨无法进入农村家宴中心,不能享受食品安全责任险赔付。如果一个团队聘任了黑榜厨师,整个团队都将被‘连坐’扣分。”工作人员说。

海宁的做法在全省得到推广。浙江积极引导乡厨抱团成立农村家宴经营管理公司,通过组建稳定的餐饮管理团队、实施公司化运行,将“游击队”转为“正规军”,破解农村家宴食品安全主体责任落实的痛点。

应智勇是嘉兴膳品汇家宴服务

公司总经理,他说,自从成立公司,拉起一支职业化队伍后,承接的宴席订单更多了,其中不乏省外客户委托、规模达百桌以上的公司年会。

据悉,目前,浙江注册成立承接农村家宴公司356家、个体工商户2549家。海宁乡厨协会还注册“海宁乡厨”区域品牌,授权规范企业使用标识,像金勺子家宴服务公司签约了76位厨师,主厨年收入达20多万元。

## 产业 从“单环节”到“全链发展”

今年2月27日,义乌市首个一站式家宴服务平台——蒲墟“三十六宴”家宴服务平台在赤岸镇清溪村启用。该平台整合了赤岸镇42个家宴中心,提供家宴策划、食材采购、场地布置、摄影摄像及后期打理的全流程服务。

赤岸镇干部说:“除了‘吃’本身,村民对宴席服务有了更多追求,既要有精致菜肴,还要好氛围、好服务。”



回应老百姓对农村家宴的新追求,农村家宴公司纷纷拿出“绝活”,升级乡宴品质,满足新消费趋势。

陈奇是这场升级变革的推动者,曾荣获海宁市首届金牌乡厨的他创办了喜乐佳餐饮管理有限公司。他根据农村消费者的喜好,对照大酒店的标准,设计了多种规格的菜谱和摆盘,供村民选择,还邀请婚庆礼仪团队,提供场景布置等服务,年销售额4000多万元。

宴席量变大后,采购新鲜食材变得困难。2018年,海宁6家农村家宴服务公司联合成立农村家宴食材集中采购配送平台,向本地农产品种植大户签约采购,打造城乡一体化食材供应链,从源头保证食材的品质和供应量。

随着农村家宴产业的升级,衍生出了舞台搭建、食材配送、菜品烹饪、餐具清洗、垃圾分类等一条龙服务产业,催生了洗碗洗菜劳务帮工团队、文化演出团队、婚庆礼仪等团队。这些团队和农村家宴公司合作,随叫随到,团队成员平均每人每天300元工资,拓展了农民就业的渠道。

为推广本土特色优质农产品,嘉兴市设立乡土菜研发中心,挖掘本地老味道,推出清风菜单,还在农村家宴中融入戏曲表演、民俗展示、农产品展销,让农村家宴更有文化氛围、乡土气息。

乡宴升级,渐成产业。目前,全省共有家宴预订、厨师管理、食材配送等全链条服务公司123家,农村家宴年产值超40亿元。

■ 杨 悅

建立全省首个地市级反诈中心,全国首创自带保险的“2250000防诈热线”……针对电信网络诈骗新花样新手段,湖州市联动企业、携手百姓,共筑坚固反诈防线,纵深推进打击治理电信网络诈骗犯罪,全力打响“在湖州看见‘全民反诈’”品牌。

今年以来,湖州全市电信网络诈骗案件数、案损数持续下降,打击数、破案数、追赃挽损数持续上升。

### 技术升级 搭建系统化反诈体系

今年7月,湖州市吴兴区龙泉街道的高女士遭遇了一起手机被远程操控的电信网络诈骗。原来,高女士收到一条快递短信,称其有包裹待取。但她近期并未网购,于是根据短信提供的号码回拨询问。电话那头的工作人员并不提快递的事情,却让高女士办理某短视频平台的会员。

从这个电话开始,高女士一步步走进骗子远程操控手机转移钱款的圈套。为防止高女士账户内资金被盗刷,湖州市公安局火速采取行动,对高女士涉案银行卡实施保护性止付措施,并关闭其所有银行卡非柜面功能。经查,高女士银行卡内存款高达148万余元。所幸劝阻及时,钱保住了。

这是湖州市运用“人防+技防”



## 把反诈防线筑在百姓心坎上

开展反诈工作的成果。面对犯罪分子诈骗技术升级的实际,湖州市公安局首创数字化反诈场景——打防电诈一体化应用“反诈一哥”;搭建反诈绩效数字化评价体系——反诈指数,对全域反诈整体工作进行量化分析。

2023年,湖州公安创新推出“1+300”无诈单元建设,由1名安全专员服务300名群众,以每个安全专员“1”的确定性工作,有效应对群众“300”被诈骗的不确定性风险,压紧压实各方责任。

“蒋警官,我们车间的小汪听了他舅舅的话,下载了App,正准备往里面投钱。”长兴县某科技公司反

诈安全专员小邱得知一名员工可能正遭受虚假网络投资理财类诈骗,迅速将信息反馈至企业警长蒋云晖。蒋云晖研判确定其舅舅信息后,当即通过长兴县反诈中心将该线索流转至相关属地派出所,最终通过预警员对其舅舅开展针对性宣防和指导,成功止损4.4万元。

像小邱这样的安全专员,湖州全市有1.95万余名,体系覆盖群众393万人。截至去年底,共处置了11.2万余起低危预警信息,助力全市涉企电诈发案同比下降25.6%,案损同比下降22.1%。

不仅如此,湖州市还联合阿里、百度、抖音等70多家互联网公

司,建成了全国首个“反电诈情报导侦”应用,实时分析“通讯流、资金流、网络流”,形成电诈精准画像。建立全国首个易受骗人员库,通过优化预警机制、分层分类处置,开展精细反诈管理。截至目前,精准预警134万人次,成功劝阻案件2万余起,劝阻金额超5亿元。

### 精准劝阻 警银联动紧急止损

“我们银行有位阿姨要领取大笔现金,麻烦过来看一下!”近日,安吉县公安局昌硕派出所接到泰隆银行安吉支行工作人员的报警求助。

民警到达现场询问后得知,当天中午,张女士拿出一张28万元的存单,想全部取现用于投资。工作人员察觉有异样,便对张女士进行劝阻,但她坚持要取现。

“我在这个App里做投资,一个星期完成3单,钱就会退还给我。现在我想多投点,赚得多些。”听到此话,预警员项乐一立即喊停,并告知张女士这是典型的虚假网络投资理财类诈骗。

“你把钱放在这个App里,前期盈利只是博取你的信任,对方会让你投入更多的资金,这都是诈骗分子的骗术,不要去相信,都是假的……”预警员给张女士摆出真实案例,张女士终于醒悟,意识到自己遭遇诈骗。

在湖州市,这样的“赛跑”时常上演。去年8月,吴兴区公安分局

爱山派出所接到某银行的求助电话称,张先生想要购买100万元黄金,疑似遭遇“邮寄黄金”诈骗。民警将张先生带回派出所面对面宣防,最终成功止损100万元。

为了提高预警员的劝阻能力,湖州市公安局反诈中心成立工作专班,研究迭代劝阻话术本,为全市预警人员配备丰富的反诈工具包。据测算,湖州市通讯侧、网络侧预警预后发生资金异动的占比为全省最低,此类预警劝阻成效全省第一。

### 全民参与 反诈守护融入日常

2022年2月,湖州市上线“反诈指数”,对全域反诈整体工作进行量化分析,6个区(县)、74个乡镇(街道)和30家部门行业落实反诈工作的情况,全部置于“阳光”下。

反诈指数的指标,涵盖侦查打击、预警防范、源头管控、行业治理等全维度。指数高,代表一地区反诈成效好;指数低,说明预警劝阻、监测管控等有不足,反诈联席办将约谈工作责任落实不到位的乡镇(街道)和部门负责人,促其有所作为,全面提升辖区居民的反诈知晓率及预警劝阻能力等。

每位湖州市民也

都是反诈人。脱口秀、短视频、网络直播……各式各样的反诈宣传亮相高校、打卡街头巷尾。在衣裳街开馄饨店的经营者推出“反诈馄饨”:“馅再鲜,不贪小便宜;汤再香,不点陌生链接”;南浔古镇的游船播放着防诈口诀;安吉白茶包装盒印着“一杯清茶醒神,一条短信警心”等反诈知识。公安、银行、运营商以及社会各方力量齐心协力奋战在反诈一线,为百姓构筑了一道坚不可摧的防诈城墙。

如今在湖州市,反诈宣传已融入城市基因:老年大学的智能手机课必讲“防骗三招”,新入职的企业员工会收到“员工防诈手册”,就连幼儿园小朋友都在传唱“不接陌生电话”的儿歌。反诈不再是冰冷的数字战,而是一场充满烟火气的温情守护。



反诈直播间



■朱智翔

温室气体与污染物排放同驱、同根、同源、同环，减污降碳协同增效是从源头推动能源、产业、交通“三大结构”调整、以最低成本推进高质量发展的最优解。

在全国率先发布减污降碳协同指数、初步建立财政专项资金试点激励机制、搭建“减污降碳在线”应用场景……浙江自2022年9月获批建设全国首个减污降碳协同创新区以来，通过制度创新，逐步构建起系统架构，先行先试的经验被生态环境部向全国推广。

为进一步发挥减污降碳协同作用，浙江省生态环境厅、发展改革委、经信厅等9部门近日联合印发《浙江省全面深化减污降碳协同创新区建设行动方案(2025—2027年)》(以下简称《行动方案》)，固化经验成果，深化工作举措，助推能

源、产业、交通“三大结构”调优调绿，促进经济社会发展全面绿色转型，助力建设更高水平生态省。

### 聚焦协同系统减排 突出先行示范

减污降碳协同，减少污染物和二氧化碳排放是基础，也是重点。《行动方案》明确将继续放大浙江的先行示范优势，推动主要污染物和碳排放总量持续减少。

在宁波市石化经开区，一条37公里的公共管廊宛若银色的钢铁长龙，纵横交错在园区企业之间。这条管廊连接园区20多家企业，将镇海炼化生产的乙烯、丙烯、芳烃等10多种产品，供给园区内其他企业使用。同时，不同企业的氢气、二氧化碳、氯气也在相互供应。目前每年互供物料逾800万吨，占园区所用原料近九成。

宁波市石化经开区是浙江计划打造的减污降碳协同园区之一。根据《行动方案》，浙江将聚焦石化、化工、化纤、纺织印染、造纸、建材、钢铁、电镀等重点行业，打造一批年均碳排放强度降低5%以上、主要污染物排放量降低2.09%以上的减污降碳协同园区，建设一批减污降碳协同企业，培育一批减污降碳协同项目，进一步深化以园区和企业为重点、“区域、城市、园区、企业”一体全领域的减污降碳多维模式，持续走在全国前列。

据悉，浙江已累计推动81个园区、327个项目、80个城市开展减污降碳协同探索，其中3个设区市、4个产业园区入选国家级减污降碳试点，数量居全国首位。

“327个项目实施后，每年可减少各类污染物排放近18万吨，资源化利用各类固体废物700多万吨，减少二氧化碳排放超1300万吨，企

业降本增效约50亿元。”省生态环境厅综合处相关负责人说。

下一步,浙江将建立生态环境部门、技术单位和园区等试点的“一对一”结对帮扶机制,继续打造减污降碳协同试点。到2027年,打造减污降碳协同园区20个以上,新增减污降碳协同项目300个以上,在减少污染物排放的同时,累计减少二氧化碳排放800万吨以上。

## 聚焦体制机制建设 突出服务发展

减污降碳协同,服务高质量发展是核心,也是目的。《行动方案》列出了助推经济社会全面绿色低碳转型、助力高质量发展的任务书和路线图。

“在冰箱、空调等电器上贴‘能效标识’,显示用电量的多少。这是用标识的形式,向消费端展示碳耗用量,从而形成碳足迹。”北京中创碳投科技有限公司首席双碳官孟兵站说。他曾深度参与多家浙江企业碳足迹服务工作。

“对于我省企业来说,碳足迹对企业的影响体现在对内、对外两方面。”省生态环境厅首席专家、省生态环境低碳发展中心正高级工程师任艳红表示,对内,碳足迹可作为企业减碳降本的主要工具;对外,随着欧盟碳关税出台,碳足迹也是应对国际绿色贸易壁垒的重要举措。

目前,浙江建立了“通则+基础+行业+产品”碳足迹标准体系框架,发布全省首个产品碳足迹地方

标准《产品碳足迹评价通则》和《产品碳足迹评价 纺织和服装类》,构建了本土化碳足迹数据库,集成纺织、化纤、光伏等产业碳足迹因子400余个,助力企业绿色低碳转型、提升对外贸易竞争力。

下一步,浙江将推进重点行业产品碳足迹因子本土化研究,建设全省统一的产品碳足迹评价综合服务平台,实施典型产品碳足迹应用100个以上,助推全省重点行业产品碳足迹评价和碳标识认证工作,引导企业充分了解国际涉碳相关标准规则要求,促进企业对碳足迹管理的认识和能力提升,加速产业链供应链向绿色低碳转型升级。

## 聚焦人工智能应用 突出数智赋能

减污降碳协同离不开数智赋能,《行动方案》在浙江已有探索实践的基础上,提出进一步利用人工智能技术手段,形成减污降碳人工智能应用体系。

杭州湾上虞经济技术开发区是全球最大的分散染料生产基地,但在园区发展过程中,存在评价体系不够完善、资源协同水平不高等问题。

为推动绿色低碳发展,园区建立减污降碳协同增效数智平台。该平台建立了面向规上企业的资源协同关系图谱和企业产业链交易意向清单,归集精细化工、医药制药、农药制造、染料制造、纺织印染五大行业的1000余种产品、原辅料、副产

品、危废等信息。企业可通过平台实现产前开展产业链资源模拟匹配,产中实施供应链资源协同互补,产后实现生态链危废资源化利用,推动园区内部资源循环利用最大化,同时减少交通物流需求,有效降低碳排放强度。

截至目前,平台已建立651种供应链协同关系,促成产品、原辅材料交易1.5万吨,危险废物“点对点”利用15.4万吨,累计增效超过3亿元。

这是浙江通过数字化改革推进减污降碳协同的实践成果之一。“减污降碳在线”“浙江碳普惠”“碳眼”和全国首个工业碳效码等一批应用的研发运行,为浙江进一步深化减污降碳协同领域数智应用夯实了基础。

当前,随着DeepSeek等新技术的广泛应用,人工智能在众多领域展现出显著价值。为此,《行动方案》提出,充分利用人工智能技术支持政府政策制定与企业决策优化;构建碳源汇智能模拟应用场景,实时分析和动态管理全省污染物、碳源、碳汇数据;探索开发智能应用和虚拟现实工具,推动公众绿色低碳教育。

“下一步,我们将会同相关部门,深入推进《行动方案》落实落细落到位,全面深化减污降碳协同创新区建设,显著提高减污降碳协同治理能力和治理水平,加快推进经济社会绿色低碳高质量发展,率先建成美丽中国先行区。”省生态环境厅相关负责人说。

■严俊 邵甜

自2009年成为全国首批排污权有偿使用和交易试点省份以来，浙江大胆探索，以创新之举寻找经济发展与生态保护的完美平衡支点，走出了一条资源环境要素市场化配置的绿色发展之路，为经济高质量发展注入了强劲动力。

试点以来，浙江累计开展排污权有偿使用和交易达184亿元，占全国总量的1/2，不仅建成了全国交易规模最大、模式最优、效率最高的排污权交易市场，更撬动全省工业减排9.2万吨，推动浙江区域主要污染物净减3.2万吨，形成了资源环境要素市场化配置的实践典范。在国务院发展研究中心组织的全国排污权有偿使用和交易试点评估中，浙江凭借完善的制度体系、庞大的交易规模和显著的实施成效位居首位。

### 制度创新 构建全省统一交易体系

在浙江省生态环境低碳发展中心，工作人员轻点鼠标，全省各地的排污权交易数据便在巨大的电子屏幕上实时跳动，每一笔交易的时间、金额、涉及的污染物种类等信息都清晰可见。

近年来，浙江牢固树立资源环境有价理念，通过实施排污权有偿使用和交易制度，切实增强排污单位的减排主体责任，全省共有2000

多家企业通过减排转让富余排污权取得了可观收益。企业减排主动性参与市场交易积极性得到充分激发，越来越多企业从“要我减排”向“我要减排”转变，为浙江实现绿色发展和高质量发展提供了新动力。

“这一切都得益于我们多年来不断完善的制度体系，为企业提供了‘减排创造效益’的良性机制。”省生态环境厅综合处相关负责人表示，通过修订《浙江省生态环境保护条例》，从法律层面明确了排污权交易制度的地位，为这项工作的开展提供了坚实的法律保障。《浙江省排污权有偿使用和交易管理办法》《浙江省主要污染物排污权核定技术规范》等一系列政策文件相继出台，对排污权“核量、定价、有偿、交易、监管”五大核心环节进行了统一且细致的规范，构建起全省“一个平台、一套准则”的统一管理体系，营造了公平竞争的营商环境。

试点初期，各地的排污权交易政策“五花八门”，企业的富余排污权想要转让，或是参与跨区域交易，往往会遇到政策壁垒、标准不一等诸多问题。比如，一家位于宁波市的化工企业，曾因与绍兴市的

## 激发绿色低碳发展 新动能

企业在排污权交易标准上存在差异，导致一笔本可互利共赢的交易被迫搁置。而如今，在全省统一的规范标准下，企业投身减排、参与交易的底气愈发充足。

“制度保障，为浙江排污权交易的有序开展奠定了最为坚实的基础，让市场在资源环境要素配置中的决定性作用得到充分发挥。”省生态环境厅低碳发展中心主任杨文敏表示。

### 数字赋能 资源配置“一网通办”

在杭州市一家专注于环保技术研发的科技企业里，企业负责人李经理正通过“浙江省生态环境资源配置在线”应用，仔细查看全省排污权交易市场的实时行情，包括不同地区、不同污染物的交易价格走势、成交量等数据。随后，他仅用几分钟，就在浙江省排污权交易平台完成了一笔二氧化硫排污权的交易。

“过去办理这类业务，要跑生态环境、政务服务等多个部门，提交一大堆材料，光是准备材料就得花上三四天，整个流程走下来至少要半个月。现在全流程‘零跑腿’

办理,太方便了。”李经理兴奋地说道。

这是浙江在全国首创的排污权线上“一网通办”交易管理平台,通过横向协同生态环境、市场监管、税务等多个主管部门,纵向贯通省、市、县三级行政体系,内部融合排污权核定、交易、监管等多套管理系统,实现排污权交易全流程线上闭环管理。这种公开透明、精准高效的市场化配置方式,让企业实实在在地享受到了便利。自平台上线运

买了一定额度的挥发性有机物排污权,顺利解决了企业扩产面临的排污指标难题。截至目前,上海青浦、江苏吴江、浙江嘉善、安徽广德的10家企业已开展了5笔挥发性有机物的排污权交易,有力促进了长三角地区生态环境的协同治理。

## 绿色金融 拓宽企业融资渠道

绍兴市一家有着30年历史的



行以来,业务办理时间从原来的平均15个工作日缩短至3个工作日以内,办理效率大幅提升,企业满意度跃升至98%。

2024年6月,在浙江省排污权交易平台基础上创建的长三角排污权交易平台正式上线启用,为纳入长三角试点区域的企业提供了便捷的跨省交易渠道。上线首月,上海青浦的一家电子企业就通过该平台,从江苏吴江的一家纺织企业购

纺织企业,近年来一直想进行生产线的绿色改造,但苦于资金短缺。就在一筹莫展之际,企业了解到可以凭借排污权进行抵质押贷款。企业负责人抱着试试看的心态,向当地银行提交了申请,没想到很快就获得了一笔2000万元的低息贷款。“这笔资金就像一场及时雨,不仅让我们顺利完成了生产线的节能改造,每年还能减少氮氧化物排放量15%。”企业负责人激动地说。

2022年年初,省生态环境厅会同中国人民银行浙江省分行联合印发《浙江省排污权抵质押贷款操作指引(暂行)》,在全国率先推行排污权抵质押绿色信贷,为企业提供了一条低息高额的融资新渠道。目前,浙江排污权抵质押绿色信贷业务已覆盖全省11个设区市,共办理了3670笔贷款,累计放贷金额高达1043亿元,占全国总额的90%。这些资金大多投向了企业的节能减排改造、清洁能源替代等绿色项目,推动企业转型升级。

同时,浙江创新性地创建了排污权租赁机制,有效提高了资源环境要素的使用效率。对于一些短期内有排污需求但又不想长期持有排污权的企业来说,租赁模式无疑是最佳选择。一家位于温州市的季节性生产企业,通过租赁排污权,不仅满足了生产旺季的排污需求,还比购买排污权节省了近30%的成本。截至目前,全省共开展排污权租赁2370笔,累计租赁金额达6600万元。

“排污权有偿使用和交易制度的实施,以市场化手段破解了生态环境保护与经济发展的矛盾,在守护生态红线的同时,激活了企业的创新活力和区域的发展潜力,最终形成了生态效益、经济效益和社会效益的多赢局面。”省生态环境厅相关负责人表示,浙江将持续深入推进排污权交易改革,继续在资源环境要素市场化配置方面先行先试,为全国提供更多可复制、可推广的经验。

■朱婧雯 田晶

医疗服务是群众感知度最高、关切最深的民生工作之一。近年来,浙江纪检监察机关坚持以人民为中心的发展理念,联动卫生健康等部门,以“检查检验结果互认”和“慢病配药更省心”两件民生实事为切口,深入推进基层医疗领域问题治理,切实改善群众就医体验,减轻患者医疗负担。

### 创新制度 “医检互认”落地见效

在德清县禹越镇卫生院全科门诊室,全科医生杨晓东通过“浙医互认”平台调阅患者周大伯此前在杭州市一家大型医院所做的血常规、肝肾功能、电解质、心电图等检验记录。

根据这些记录,杨晓东判断周大伯无需再做检查检验,随即对检查结果进行互认,并为周大伯开具新的处方。“不用反复跑大医院,也不用重复检查,在家门口看病取药省时省力又省钱。”周大伯对此十分满意。

不同医疗机构之间多头诊疗、重复检查检验这一医疗服务“老大难”问题,群众反映较为集中。“重复检查检验,主要体现在不能认、不易认、不愿认、不敢认4个方面。”省纪委监委驻省卫生健康委纪检监察组有关负责同志介绍,该纪检监察组督促驻在单位建立健全制度机制,构建项目标准、智慧应用、

## 化解看病就医“烦”与“繁”

激励机制、质量安全体系,破解长期以来阻碍互认有效落地的标准不统一、数据不联通、机制不配套、质量不同步、能力不均衡等难题。

省纪委监委组织专门力量,下沉一线走访调研,制定监督护航检查检验结果互认工作指引,推动省卫生健康委抓好相关问题整改,加大结果互认力度,切实提高医疗资源利用率,减轻人民群众就医负担。

监督推动下,省卫生健康委针对全省各地不同医院部分检验项目和指标存在名称、编码不一问题,以单项检测指标为单位,制定全省统一的检查检验项目编码规则目录库;针对数据归集平台不同、数据无法互通共享问题,建立全省数据池、搭建“浙医互认”平台、在医生工作站嵌入互认智能插件等;针对医院间业务水平差异、影响诊断、易发纠纷问题,建立互认项目质量闭环管控机制,确保医疗质量安全。

各级纪检监察机关跟进监督。宁波市北仑区纪委监委督促区卫生健康局建立健全监督约谈、日常督导等机制,加强对医疗机构的监管,坚决杜绝将检查检验费与医务人员薪酬挂钩。东阳市纪委监委推动卫生健康部门建立常规检查检验项目复查周期制度,实现660项检查检验结果跨机构互联互通互认,“一次检查检验、全域信息共享”。目前,全省二级以上公立医疗机构及乡镇卫生院(社区卫生服务中心)均已实现检查检验结果互认。

### 清单管理 办好“慢病长处方”

“开渔后,我们一出海就是一两个月,走到哪里都离不开降压药。”患有高血压的温岭市石塘镇渔民老陈说,以前一次只能开一个月的量,经常断药,现在可以一次性开3个月的药量,“慢病长处方”真是给老百姓办的一件大好事。

老陈口中的“慢病长处方”,是浙江开展“慢病配药更省心”行动的成效之一。其间,省纪委监委立足职能职责,建立“主体履职、监督联动、数字赋能”机制和“实事账、制度账”2本台账,“清单化”督促卫生健康部门优化处方管理、加强上下联动、改进服务模式、开展综合巡查,推动“慢病配药更省心”行动落地见效。

同题共答,凝聚合力。省纪委监委指导驻省卫生健康委纪检监察组研究出台“慢病配药更省心”工作指引,督促省卫生健康委与省医保局联合印发《浙江省实施“慢病配药更省心”便民惠民举措工作

方案》，加强基层医疗卫生机构药品供应保障，落实推广“两慢病”（高血压、糖尿病）长处方政策，满足群众用药需求。

如今，浙江各地普遍建立健全长处方管理工作制度，对病情稳定、用药规律的“两慢病”患者可开具4周至12周的长处方；依托县域医疗共同体、城市医疗联合体牵头医院，县域内基层医疗卫生机构可配“两慢病”药物种类200种以上。

遂昌县部分易地搬迁群众反映，新住所医疗机构所在地与原本家庭医生签约地不一致，影响了医保报销比例。该县纪委监委督促

责任同志介绍，一旦某家基层医疗机构的某种药品库存不足，区卫生健康局一面按照预警提示迅速开展药品调配，一面启动局属医疗机构药品紧缺采购流程，由医生对患者的特殊用药提出线上申请，实现“谁申请、谁使用”。

## 压实责任

### 诊疗服务优质便捷

针对农村地区特别是山区海岛县医疗资源少、医疗服务短缺、群众就医问诊不便的情况，省纪委监委督促省卫生健康委因地制宜、



县医保局建立完善“一地签约、全域共享”制度机制，确保易地搬迁群众享受相关医保报销待遇。

“我们协同区卫生健康局多次实地调研，分析全区慢病患者用药需求变化和药品数量增减趋势，督促区卫生健康局建立药品短缺预警提醒机制。”杭州市上城区纪委监委派驻第四纪检监察组有关负

对症下药，从人才支撑、服务延伸、监管治理、清廉建设等方面入手，破解制约基层医疗服务高质量发展的瓶颈。

以巡回诊疗服务为例，“固定+流动”的医疗卫生服务供给模式全面推广，全省巡回诊疗车总量已达500辆以上，实现全省山区、海岛等基层卫生服务薄弱村全覆盖。

推动将优质医疗资源、便捷诊疗服务送到群众家门口，各级纪检监察机关紧盯责任落实、制度建设、日常监管等方面，通过现场查阅台账、实地走访、个别谈话等方式常态化开展监督，督促卫生健康部门和公立医疗机构优化服务流程，改进服务方式，推动医疗卫生服务更便捷优质。

嘉兴市纪委监委督促市卫生健康等职能部门围绕病历病案、护理、门诊、健康体检、医疗设备、医疗技术质量管理等，对全市二级综合医院开展联合质控检查；围绕医院管理、医疗质量、护理管理、药事管理等进行“回头看”评估，进一步规范诊疗行为和医院内部管理。诸暨市纪委监委推动市卫生健康局建立“智能随访—档案生成—健康干预”慢病管理机制，依托智能外呼系统，家庭医生可将体检通知、慢病随访、健康宣教等服务“一键送达”，就医群众反馈数据自动生成电子健康档案，同步传至医生工作平台，供家庭医生随时掌握、采取措施。

在前期对市卫生健康局、市医疗保障局、市人民医院医疗健康集团进行调研的基础上，慈溪市纪委监委派驻第四纪检监察组推动市中西医结合医疗健康集团打造“医共体5G智慧共享药房”，扩充市级与基层两级医院药房的部分紧缺药品目录，实现药类品种“云端共享”，为患者提供“一站式就医购药”服务。

■ 王海东

朝阳尚未完全跃出海平面，舟山国家远洋渔业基地的码头上，多艘远洋船舶满载而归、缓缓靠泊。这些珍贵渔获将严格依据规格、种类精细分类，加工成刺身、鱼柳、鱼粉、鱼油、鱼溶浆等多种形态产品，源源不断地输送到国内外市场与消费者的餐桌。

今年上半年，以金枪鱼、鱿鱼等为核心代表的“一条鱼”全产业链落地亿元以上链主型项目12个，成为舟山市高质量发展的蓝色引擎。围绕这条千亿级产业链，舟山市各级纪检监察机关开展全要素增值服务现代海洋产业链嵌入式监督，精准发力涉企问题高效闭环解决、产业链高质量增值服务和营商环境优化提升，持续推动赋能海洋经济高质量发展，服务保障发展新质生产力。

### 创新监督 精准破“堵点”

护航“一条鱼”全产业链发展，就是护航舟山现代海洋城市建设的核心动能。舟山市各级纪检监察机关找准风险所在、梗阻问题，明确目标任务、具体措施和责任部门，凝聚一体推进的强大合力。

舟山市纪委监委组建挂牌监督小组，市县联动对“一条鱼”产业链实施挂牌监督。定海区纪委监委建立“室组地企”组团式监督小



## 护航“一条鱼”跃向深蓝

组，综合运用实地检查、深度调研、蹲点监督等方式，深入远洋捕捞、冷链物流、精深加工、终端销售乃至文化旅游等产业链上下游企业，精准摸排制约发展问题，动态更新监督清单。

“相关部门动作迅速，服务精准到位，及时推动解决了土地规划调整难题，妥善安排了2000多名员工住宿问题，彻底解除了我们的后顾之忧。”大洋世家（舟山）优品有限公司相关负责人说。高效的服务保障背后，是定海区纪委监委创新建立“四方三员”体系，联动区委统战部、区司法局、区工商联等部门，整合政商交往观测点观察员、法治监督员、营商环境特约监督员等产业发展一线监督力量，形成涉企问题发现、反馈、处置、督办

高效闭环。2024年，收集并实质性解决企业发展中遇到的各类难题80余个。

“针对园区项目推进缓慢、服务配套不完善问题，我们将通过协同监督，推动职能部门及时解决各类问题。请大家放心。”普陀区第二派驻纪检监察组在企业调研中，重点查看现场建设、惠企政策落实、职能部门履职情况，对企业反映问题做出具体回应。该派驻纪检监察组对“重大项目分层分类分级服务协调机制”运行开展“清单式”“驻点式”监督，推动解决项目建设难题。针对备案类事项“秒批”、项目审批“多评合一”等服务改革举措，跟进监督实施效果，确保改革红利真正释放。

监督利剑还直指党员干部和

公职人员可能存在的不担当、不作为、慢作为等问题。普陀区纪委监委构建“4+4立体监督”体系,将监督“探头”架设到执法一线,推动区海洋经济发展局对照新出台的《违规渔船放行制度》开展深入整改,并持续开展“三级廉谈”和“五廉教育”,强化廉政风险防控。

不断夯实的“清廉海渔”建设,为舟山“一条鱼”发展持续注入强劲动力。

### 紧盯关键 赋能搭“支点”

深度监督不仅“清障”,更要“赋能”,推动产业链关键环节突破与价值跃升。

舟山市纪委监委深化“一链一体系一图一库一表多应用”监督模式,绘制融合产业链、要素链、需求链、增值服务链的“鱼骨图”,逐链梳理政治监督重点,针对增值服务责任不清、运行不畅等问题形成“嵌入式监督清单”,以清单化管理压实责任。

助力产业链价值提升,丰宇海洋藻类生物肽提炼、恒天水产品加工及冷链等8个精深加工重点项目落地,现代渔业产业加速集群。平台要素保障方面,监督推动渔业育苗育种科创中心培育黄金品系鱼苗560余万尾,保存贻贝良种亲本2900余枚,为海水种业注入“芯”动力;有力保障“海洋牧场工程技术创新研究中心”完成建设,舟山国

家远洋渔业基地检验检测中心投入运行并获CMA资质,为水产品安全与贸易畅通提供强有力支撑。

成果清晰体现在关键数据上。去年,舟山“一条鱼”产业链产值规模突破1100亿元大关;项目招引成效显著,累计落地链主型项目16个,总投资约45亿元。

推动数智赋能“一条鱼”产业发展,定海区纪委监委跟进监督“远洋云”供应链服务平台、“浙农云仓”智慧冷链系统、“远洋渔民一件事”数字应用等数字化建设进程,针对监督发现的“涉海类项目招引还需提升”等问题,促推职能部门进一步谋划组建产业基金,实现强链补链。

护航产业可持续发展,岱山县纪委监委持续关注海水养殖海域水环境质量,不定期对养殖企业的海域环境质量开展明察暗访,现场监督水质检测情况。围绕渔业资源增殖放流苗种的抽样、运输、验收、投放等环节开展全过程监督,为海洋经济可持续发展提供坚强纪律保障。

### 前瞻布局 蓄势筑“基点”

面对产业链深层问题与外部风险,舟山市各级纪检监察机关展现出“推动职能部门强化保障、抵御风险、谋划未来”的前瞻性思维。

市纪委监委驻市自然资源和规划局纪检监察组等部门在监督

中发现,新增工业用地紧张、水产加工原料不足、生产成本攀升、自动化程度不高问题制约着行业发展。为此,全市各级纪检监察机关持续跟进,“一盘棋”推动职能部门向上争取资源、向内挖掘潜力、向外拓展供应渠道,有力落实惠企政策。

优化营商环境机制创新显效。监督推动市财政局创新实施远洋惠企补助“免申即享”政策,有效纾解企业经营压力。针对深远海养殖新增长点,舟山市建立项目“一站式”集成保障机制,设立市县两级服务专员“联动代办”,推动海事、港航等部门实行通航论证与航道评价“双评合一”、并联审批,保障项目高效落地。

针对远洋产业链易受国际油价波动、海外市场限制等风险,各级纪检监察机关高度关注,督促相关部门加强风险预警研判,完善预案,支持企业合规经营,并在制度层面争取国家支持。破解高素质人才紧缺问题,督促相关部门研究出台更有吸引力的人才政策,加大人才培育引进力度,为产业发展提供稳固人才支撑。

精准有力的监督护航下,舟山“一条鱼”正从深海畅游而来,在群岛间完成价值蜕变,游向更广阔的世界舞台。这条贯通深海与餐桌、融合传统与现代、链接科技与市场的全产业链,已成为驱动舟山向海图强、推动海洋经济高质量发展的澎湃蓝色动力。②

## 『一桌土菜』烹出共富味

■ 喻孙坤

绍兴市柯桥区稽东镇党委副书记

稽东镇位于绍兴市柯桥区南部山区，全域为水源地保护区。因为“二产禁止、三产控制”的水源地保护政策，镇上的工业企业大多搬迁腾退，年轻人依靠外出务工谋生，常住镇上的居民一半是留守老人。

2023年2月，我到稽东镇任职，走访行政村和企业时常思考一个问题：“有什么办法让留守老人在家门口赚钱？”

大桥村干部告诉我，2018年，他们村有两位返乡青年创办了三心生态农业发展有限公司，采取“农场引流+基地体验+农户供货”经营方式，带动留守老人种植无公

害土菜，每年都有稳定的收入。

“这是个好法子。”我联系了这两位创业青年，向他们请教具体做法。之后，又发动全镇干部集思广益，最后形成“532”共富发展模式，即农户出资50%、企业出资30%、村集体出资20%，共同做好土菜种植项目。

这个想法得到农业部门和瑞丰银行的支持。我们为这个项目取了响亮的名字——“一桌土菜”。依托乡村共富联合体，在6个村先行启动，与1000多家农户签订土菜收购协议，做大供应量。

为确保项目成功实施，镇党委牵头成立“一桌土菜”产业链联合党委，由联合党委统一指挥，通过订单式收购蔬菜、个性化定制包装、一条龙上门服务等方式，畅通“产—销—展”一体通道，将极具水源保护地特色的土菜推向城市。如今，“一桌土菜”品牌逐渐在绍兴叫响，与鲁越大酒店等36家企事业单位建立长期合作，签订食堂采购订单。2024年，项目总销售额突破700万元。

今年初，“一桌土菜”项目树立新目标：打造省级“一桌土菜”共富片区。片区以大桥村为核心，联动周边的家斜、车头、顺利、竹田头、金丰、占岙等6个村，构建全产业链绿色发展体系，推动土菜标准化生产、品牌化运营，进一步深化农旅融合、丰富销售渠道、实现科技升级。

目标确定，如何落实？镇党委

引入社会资本1000万元，在车头村兴建3200平方米的“一桌土菜”产业服务中心，集菜品研发、品控管理、农残检测、直播销售、冷链配送等功能，聘请来自上海的95后青年人才团队运营。

胡梦娜是团队的负责人，她带领15人的团队，用创新思维、不服输的干劲和对互联网的熟练运用，持续推动“一桌土菜”转型升级。比如，为农家土菜设计漂亮礼盒，以伴手礼的形式出现在城市家庭餐桌；定期对收购的农产品进行严格的农残检测，做到全程可追溯；借助微信群、高端商超、企业福利、社区团购等渠道，扩大销售量。今年新推的“稽东土包子”一炮而红，成为“一桌土菜”新代表，带动全镇土猪肉的销售。如今，“一桌土菜”不再局限于饭桌上的一桌菜，而是网罗了全镇香榧、茶叶、黄桃、板栗等50余种特色产品，让越来越多的稽东土特产走出大山，走进城市家庭。

看着一辆辆货车满载稽东土菜疾驰而去，看到越来越多的农户加入“一桌土菜”项目，我心想：这条共富之路走对了！只要想对办法，水源地保护区照样能实现绿色发展。

随着“一桌土菜”走向千家万户，稽东的康养旅居产业被激活起来。游客们纷纷来稽东探寻“一桌土菜”的生长地，体验好山好水好食材。镇党委顺势举办登山挑战赛、马拉松等体育赛事活动，拓展乡村发展新路径。



辛 鸣

## 站在历史正确的一边

辛鸣，哲学博士，北京航空航天大学马克思主义学院教授。曾任《学习时报》副总编辑，中央党校马克思主义学院副院长。兼任中国辩证唯物主义研究会副会长。

致力于以哲学视角研究中国共产党的理论创新与中国道路的战略创新，主要研究领域为制度哲学、政党政治和社会发展战略。

出版学术著作《制度论：关于制度哲学的理论建构》《道理：中国道路中国说》《特色与优势：中国政治发展之路》《中国战略新布局》《大国核心》《中国道路的哲学自觉》等7部，主编《中南海议题》《日新：领导干部看中国》《马克思主义中国化的最新成果》《忠诚》等理论教材25部。

习近平总书记指出：“历史发展有其规律，但人在其中不是完全消极被动的。只要把握住历史发展大势，抓住历史变革时机，奋发有为，锐意进取，人类社会就能更好前进。”在遵循和运用历史规律的基础上，增强历史主动，以顺应历史大势引领历史方向，以伟大历史创造推动历史进步，以高度历史担当肩负历史使命，是坚持和发展新时代中国特色社会主义的必然选择。

始终站在历史正确的一边，要主动作为，引领历史发展的方向与进程。当前世界百年未有之大变局加速演进，世界之变、时代之变、历史之变的特征更加明显。面对合作还是对抗、开放还是封闭、共赢还是零和的世界之间，我们要更加自觉地站在世界历史的高度，审视和应对当今世界发展趋势和面临的重大问题，坚持马克思主义关于人类社会发展规律的思想，关于世界历史的思想，把合规律性与合目的性高度统一起来。我们要坚持合作共赢走和平发展之路，推动全球治理变革，营造公平正义、合作共赢的国际环境；坚持走改革开放之路，推动

“一带一路”建设，塑造21世纪经济全球化新样态；坚持走多边主义之路，倡导你中有我、我中有你的命运共同体意识，推动构建人类命运共同体，擘画21世纪世界发展新图景，以深刻历史自觉引领世界百年未有之大变局朝着一个更加美好的世界演化。

中国特色社会主义进入新时代，不论是全面建设社会主义现代化强国还是实现中华民族伟大复兴，都是光荣的历史使命，也是艰巨的历史任务。新时代中国特色社会主义要把科学社会主义基本原则同中国具体实际、历史文化传统、时代要求紧密结合起来，在理论上做出原创性发展，在实践中做出突破性创造。从直面社会主要矛盾转化回应人民对美好生活新期待到新发展阶段、新发展理念、新发展格局推动自立自强高质量发展，从全过程人民民主保障人民当家作主到社会主义市场经济为资本设置“红绿灯”，从打赢人类历史上规模最大的脱贫攻坚战、实现全面小康这个中华民族的千年梦想，到坚持绿水青山就是金山银山、建设社会主义生态文明，等等，以伟大的历史创造推动

科学理论变为现实运动、理想蓝图走进现实生活。

世界历史发展告诉我们，人类文明进步历程从来没有平坦的大道可走，人类就是在同困难的斗争中前进的，在历史长河中总会遇到各种各样的回头浪。世界范围内经济全球化遭遇“逆风逆流”，一些国家想实行“脱钩断链”，构筑“小院高墙”，逆历史潮流而为；中国社会也还有许多“雪山”“草地”需要跨越，还有许多“娄山关”“腊子口”需要征服，发展环境错综复杂。在愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的时候，能否挺身而出就是增强历史主动的试金石。我们要像习近平总书记要求的那样，担当起该担当的责任。“虽千万人吾往矣”，在机遇面前主动出击，不犹豫、不观望；在困难面前迎难而上，不推诿、不逃避；在风险面前积极应对，不畏缩、不躲闪，坚定不移做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者，为促进世界和平与发展的崇高事业、为推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献，以高度的历史担当肩负起新时代中国共产党人的历史使命。

■ 谭华林

“守正不挠”出自东汉班固《汉书·刘向传》：“君子独处守正，不挠众枉。”颜师古注：“挠，屈也，不为众曲而自屈也。”意思是，处理事情公平正直，不屈从，不讲情面，强调不因外界压力而违背原则。

不挠者，胸怀正气、以公行事，故能正道直行，面对权势亦不折节、不屈服。东汉董宣在担任洛阳县令期间，湖阳公主的奴仆白天公然行凶杀人，他亲自率领衙役在洛阳街头围车搜出罪犯，历数罪行，将其就地正法。如此正义凛然、不讲情面，京师豪族贵戚莫不畏之。正所谓“守正为心，疾恶不惧”，为官者坚守正直之心，就能做到秉公执法，敢同各种不良现象、奸邪小人作斗争，担负起自身的责任。

不挠者，心有所戒、行不偏移，故能持正守廉，面对诱惑亦不动摇、不屈从。明代监察御史吴讷在巡视贵州返京途中，当地土司想赠送他黄金百两，以求多多美言，一直追着送到夔州。吴讷面对礼盒，没有启封即退回，并在上面题诗一首：“萧萧行李向东还，要过前途最险滩。若有赃私并土物，任教沉在碧波间。”寥寥数语，掷地有声，尽显刚正不阿之品格。

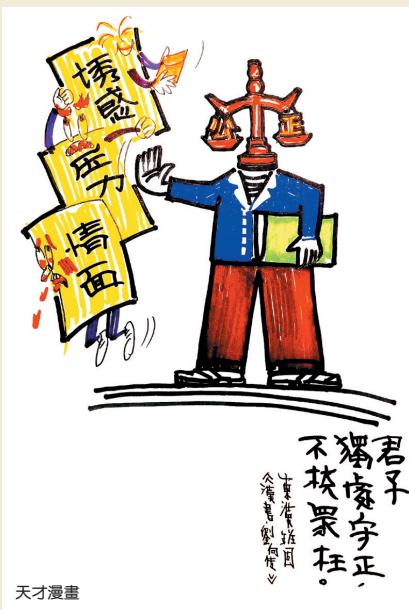
## 守正不挠

守正不挠考验的是一个人的气节，面对压力和诱惑，有人始终不卑不亢、刚毅不屈，有人却卑躬屈膝、奴颜媚骨。宋人杨万里，平生廉介正直。当朝权臣韩侂胄修筑了一座南园，嘱托杨万里写一篇《南园记》，并许之以高官厚禄。杨万里非常鄙视韩侂胄的行径，斩钉截铁地说：“官可弃，记不

一种守正不挠的定力，坚守正道走到底，不为利害所动、不为私心所俘，始终如一、矢志不渝。第一次国内革命战争时期，第一届中央监察委员会委员张佐臣、候补委员杨培森在开会时被捕。入狱后，面对敌人的严刑拷打，二人毫不屈服，视死如归。张佐臣对难友说：“革命是会胜利的，你一定要坚持下去。”杨培森说：“我们既被捕，只有死而已，诸同志宜各努力奋斗。”二人就义时，神态自若，仍高唱《国际歌》。

习近平总书记在党的二十大报告中强调，从思想上固本培元，提高党性觉悟，增强拒腐防变能力，涵养富贵不能淫、贫贱不能移、威武不能屈的浩然正气。守正不挠、一身正气是一种情操、一种风骨、一种责任，集中体现为坚守真理、坚守原则、坚守正道、坚守规矩，襟怀坦荡、光明磊落、刚正不阿，坚决同各种错误言行和歪风邪气作斗争。

“正气存内，邪不可干。”党员干部当正心明道、持节不挠，不为私所惑、不为邪所媚，不断增强对歪风邪气的免疫力、抵抗力。在各种诱惑面前，既要“眼里识得破”，又要“肚里忍得过”，不断强化自我约束、自我锻造，炼就“金刚不坏之身”，永葆共产党人清正廉洁的政治本色。❸



可也。”与杨万里宁折不弯的骨气形成鲜明对比的，是同朝代许及之巴结权势的丑态。一次，韩侂胄过生日，许及之来迟，竟从狗洞中爬入。后又向韩侂胄哭诉自己久不升官，最后竟然屈膝下跪，磕了几个响头才起身。如此情境，被后人讥讽为“屈膝执政”。

中国共产党从创立之初就有



嵊州市

嵊州小吃共富产业园

## 小吃“链”动共富大产业

嵊州小吃承载千年传统文化，有以“小笼包、炒年糕、榨面”为代表的100多个品种，是名副其实的“大产业”。近年来，嵊州市持续深化“小吃共富”省级试点，不断打响“百亿创收、万民创富”的共富品牌。目前嵊州小吃产值达160亿元，从业人员超8万名。

聚焦“顶层设计”，构建小吃发展新格局。突出规划引领，谋划打造“越剧潮玩·小吃共富”发展轴，构建跨片区小吃产业辐射轴线，串联国家级水稻新品种展示基地等上下游产业资源，打造以小笼包产业为主体的“小吃产业链发展带”。突出体系建设，设立嵊州市特色小吃推广中心，组建嵊州小吃行业协会，在全国范围内建成39个联络站，覆盖24个省和香港、澳门等地，构建政府、协会、企业常态化联动机制。突出政策保障，

制定出台一系列小吃产业高质量发展政策，今年还将小吃政策列入“1+9+2”政策体系，每年给予专项扶持资金2500万元以上；设立“小吃共富信贷专项基金”，创新推出“小吃贷”，累计为小吃行业提供贷款4.66亿元。

聚焦“产业提能”，塑造小吃发展新优势。管理“标准化”，制定发布6项嵊州小吃团体标准，构建全产业链质量标准化体系；深化小吃全国统标工程，实现门店统标6200余家，统标后营业额平均增长20%以上。营销“品牌化”，注册小吃商标，发布嵊州小笼包LOGO、IP形象和城市品牌，深化小吃进机关、进高铁等“六进”活动，特别是在全国1万多家肯德基同步上线，不断拓宽营销渠道。发展“规模化”，建成小吃产业园3个、小吃共富产业园1个，培育SC认证小吃企业69家、小吃餐饮连锁企业8家、小吃旗舰

店18家、小吃门店3万余家。市场“多元化”，推出“剡食远航”计划，小吃门店拓展至全球13个国家，开发“小吃地图”“小吃特种兵”等特色路线。

聚焦“服务供给”，释放小吃发展新活力。全方位强化数字赋能，开发建设“小吃大脑”，入驻商铺1902家、原材料企业70余家；大力发展“小吃+直播”模式，培育小吃直播间30个，实现销售1.5亿元。全领域强化人才培养，携手农商职院成立嵊州小吃学院，组织开展万人大培训、技能大比武等系列活动300余期，培养小吃技能人才1.5万余人，带动9000余名农村剩余劳动力实现“家门口”就业。全流程强化品质管控，创新打造“小笼码”，实现从原料购进到消费反馈的全程溯源，嵊州小笼包入选省“浙产好食品”试点行业。

# 台州市

## 全力构建 乡村共建共享共富市域样板



改革大潮，奔腾向前；先行探索，奋楫争先。

为破解“片区发展不平衡不充分”“乡村发展空间不足要素缺乏”“村集体持续增收难路径少”三大难题，2018年以来，天台县率先探索“片区组团”实践路径，2019年全省深化“千万工程”现场会在天台县召开，台州市“片区组团”模式获肯定并在全省推广。2022年创新“中心镇+中心村+特色村”(1+X+Y)模式，“七要素”精准落子；2024年在全国率先启动乡村“片区组团”立法……目前，台州市在全国出台首部促进乡村片区组团发展的地方性法规，片区组团“九联路径”在省委、省政府现场会上得到推广。

### 加强顶层设计 打造片区“机制融合”组团

创新片区组团“1+1+9”工作机制，坚持“党建引领”“立法支撑”两大基础，践行片区组团“九联路径”，推动乡村蝶变。

党建引领统筹区域共治。发挥党建联建的纽带作用，推动片区内乡镇（街道）建立“大镇带小乡”“街乡共治”“乡乡合作”等协同机制，统一建立平台，实现基建共担、项目统管，推动跨乡镇发展共荣、服务共享。全市建立区域党建联建122个，成立片区协同平台67个。

立法支撑护航法治保障。《台州市促进乡村片区组团发展规定》于今年5月1日正式施行，是全国首部为促进乡村片区组团发展而制定的地方性法规，并出台《贯彻落实〈台州市促进乡村片区组团发展规定〉实施意见》。

“九联路径”赋能乡村升级。经过多年实践升级，探索形成片区内以“产业联动、股份联持、规划联绘、品牌联创、区域联合、服务联通、村企联营、古村联兴、工坊联富”为核心的“九联路径”，提炼30个标志性案例，系统破解乡村发展瓶颈，提供乡村发展“台州样板”。

### 坚持产业共兴 打造片区“经济互联”组团

全力铸强产业振兴这一片区组团引擎，积极挖掘片区镇村的资源联合点、产业联结点、文化联通点，打造片区经济发展共同体。

突出重大项目牵引。聚焦片区项目牵引作用，精准将教育医疗、公共服务、基础设施等要素资源向中心镇、重点村等片区集聚，增强片区综合承载能力和服务效能。目前，全市域规划片区100个，重点打造省级重点村组团片区24个，联动发展轴建设谋划片区组团重点项目42个，计划总投资124亿元。

突出多产业联动。聚焦重点村主导优势产业，优化片区生产力空间布局，辐射带动周边村强链、补链

和延链，推动片区品牌共创、链条共建、业态共融，打造了杨梅、黄鱼等产值10亿元的全产业链16条，数量居全省首位，其中西瓜全产业链跃升至百亿能级。“大塔后”片区以民宿、小吃、康养等业态联动为路径，打造“仙草生长的地方”IP，构建片区农文旅联动模式，2024年片区旅游经济总收入超3.4亿元。

突出全要素联融。统筹争取金融、政策、人才、土地等核心要素，开展“金融赋能”“青年入乡”等行动，强力支撑片区组团联动发展。实施“金融赋能”行动，推出“强村贷”“农创贷”等“台富”系列金融产品，涉农贷款占比48%、居全省前列。争取各类债券额度454.24亿元，排名全省第三、占比12.0%。其中一般债31.6亿元，排名全省第一；专项债422.64亿元，全省占比12.1%。累计培育现代“新农人”5.9万余名、签约片区运营人才182人。



### 着眼利益联结 打造片区“共富增收”组团

积极创新农民利益联结机制，逐步实现片区内村集体、社会力量、村民共享发展红利。

变村民为“股东”。通过众筹、联营等持股模式，盘活资源兴办产业项目，打造片区共富联盟，推动片区内各村集体、社会资本、村民共享

发展红利。玉环干江片区探索“5149”股权众筹模式，推动村民变股东，近3年实现创收3800万元、分红600万元。

变单干为“联营”。积极探索构建“政企村”片区联营机制，形成“资源租金+经营分红+劳务薪金+共富基金”的多元收益共享体系，“政村企联营”模式入选长三角和美乡村实践案例。临海“江南溪望谷”建立“国资领投+企业运营+村村入股”的“片区联营矩阵”，各经营业态将1%—5%的营业收益注入溪望谷共富基金，2024年创经济效益近1亿元。

变农房为“工坊”。在全省首创“共富工坊”立法，探索工坊片区统一布点、订单区域横向调剂，形成“村有坊、户参与、人增收”的联村共富网络。截至目前，全市建成“共富工坊”1845家，吸纳农民就业5.9万人，今年以来发放工资3.6亿元，带动村集体增收4400多万元。





二十年绿意耕耘，从蓝图到勃勃生机

## 信立山河 绿养万物



## 中信银行杭州分行

# 金融“含绿量”赋能绿色发展“含金量”

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20年。作为扎根在浙江的商业银行省级分行，中信银行杭州分行“向绿而行”，积极融入服务浙江绿色发展大局，全力打造精准高效的绿色金融服务体系，以信贷投放、产品创新赋能浙江生态省建设。

截至2025年6月底，中信银行杭州分行绿色贷款余额近千亿元，规模为中信系统内第一，近3年复合增长率达39%。不仅在中信银行系统内创下绿色信贷余额、年均增量全行第一的佳绩，辖属湖州分行更成为全行首家挂牌的绿色金融示范行，打造了中信银行绿色金融发展的标杆。

### 响应国家“双碳”战略 打出绿色金融“组合拳”

绿色金融既是响应国家“双碳”战略、落实总行绿色银行建设部署的战略使命，更是中信银行杭州分行践行价值银行理念、主动谋变转型的内在抉择。

“向绿而行”，中信银行杭州分行立足浙江绿色发展的深厚土壤，紧扣属地监管要求与区域特色禀赋，制定绿色金融专项行动方案，锚定“规模显著提升、结构不断优化、产品持续丰富、发展更趋均衡、体系更加完备、品牌更具影响”总体发展目标，从推动绿色金融业务发展和

完善绿色金融配套支持两大方面制定15条工作举措，与总行绿色金融的政策指导共同构成做好绿色金融“大文章”的实施体系，明确相关工作路线图和时间表，推动工作落地见效。

以考核激励与资源引导激活基层动能。考核上，围绕总行绩效考核、地方政府招投标、监管考评三张表，在机构综合绩效考核中设置绿色信贷增长指标，引导做大绿色信贷业务规模，提高同比增速和占比。资源配置上，对绿色贷款及碳减排再贷款项目给予奖励，强化绿色领域资源的靶向引流，让金融活水精准滋养绿色沃土。

锻造中信特色绿色金融品牌。

中信银行杭州分行将绿色金融纳入公司业务“第二增长曲线”的五项重点工作之一，绿色信贷业务覆盖浙江全省（不含宁波市），其中湖州市和衢州市为绿色金融改革创新试验区，绿色信贷占当地二级分行对公贷款比重均超30%。在生态环境、清洁能源、节能环保、基础设施绿色升级、清洁生产、绿色服务等发展改革委绿色产业指导目录六大产业领域实现业务全覆盖；产品全覆盖，落地绿色贷款产品20余种，并积极探索创新产品和发展多元融资，率先落地绿色债券、绿色租赁、绿色理财融资等，实现公司板块各部门产品全覆盖。

## 聚焦“132”总体工作部署 擦亮绿色金融“足成色”

中信银行杭州分行深度融入浙

江省委“132”总体工作部署，以差异化实践破题、以集团资源协同赋能，打造兼具浙江特色与中信辨识度的绿色金融服务体系，让金融力量成为驱动高质量发展建设共同富裕示范区的强劲绿色引擎。

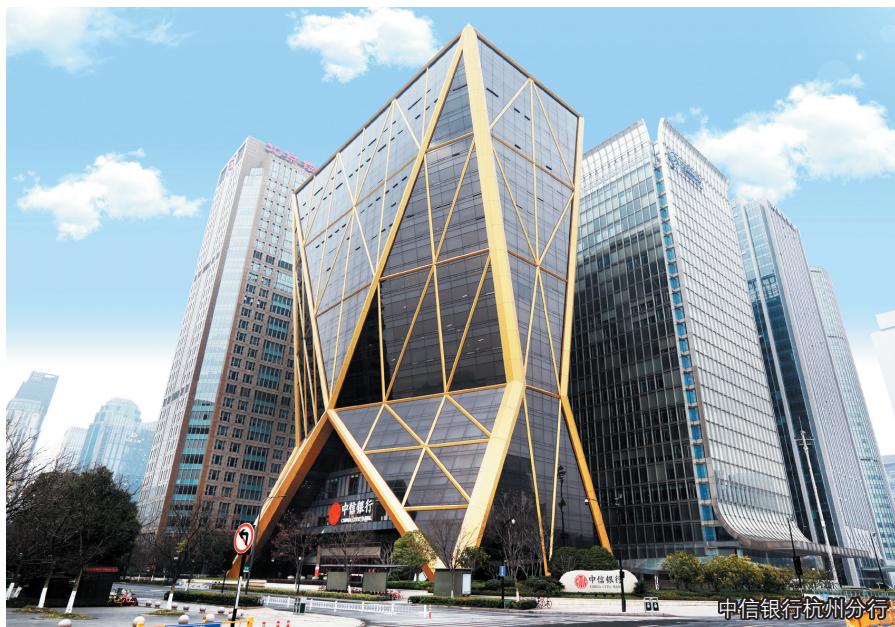
创新打造共富乡村绿色融资模式。围绕绿色农业生产、休闲农业和乡村旅游、生态保护修复、国土综合整治等乡村绿色发展重点领域，推出“共富+人居环境提升”“共富+生态修复”“共富+绿色农业”等组合方案，运用分行差异化授权，开展乡村绿色转型金融支持。截至2025年6月末，累计支持136个项目，授信超300亿元。

推动绿色与省域现代化结合。围绕低碳绿色产业，以全省工业企业“亩均论英雄”提质和“绿色工厂”星级提升为核心，创新“ESG（环境、社会、治理）绿色能效贷”等产品，精

准支持企业开展绿色项目提级、亩均贡献提效、环保排放提升，深度融入浙江生态省与减污降碳协同创新区建设。

持续扩大绿色金融服务。依托中信集团金融全牌照优势，立足“1（银行）+N（银行子公司）+N（集团子公司）”模式，搭建起多层次绿色金融产品体系，涵盖绿色贷款、绿色贴现、绿色债券、绿色理财及存款产品，绿色租赁、个人绿色金融产品等，满足市场主体多元化的绿色融资需求。中信银行杭州分行连续3年信贷任务完成率超100%，创造了中信银行系统内的“四个第一”：绿色信贷余额全行第一、绿色信贷年均增量全行第一、辖属湖州分行设立全行第一家挂牌绿色金融示范行、全行第一家出具分行级年度环境信息披露专项报告。

同时，发挥中信集团“金融+实业”的协同优势，为客户提供“不止于银行”“不止于金融”的绿色综合服务方案。依托“融融”协同联合集团内证券、基金、保险等资源，提供IPO、再融资等资本市场服务及资产重组、盘活等资产管理服务；“产融”协同联动中信咨询、中信环境等实业板块，为园区及高碳企业提供节能降碳解决方案，并基于中信碳账户开发对公产品，提供碳排放报告、ESG咨询等专业服务，实现深度赋能。



## 绍兴市上虞区

# 创新点燃县域高质量发展“引擎”

上虞“一江两岸”城市风貌



作为全省17个工业强县(市、区)之一,绍兴市上虞区率先在全省县域层面探索构建“政产学研金服用”一体的区域联合创新体系,编制《上虞区联合创新体系建设规划》,出台《上虞区联合创新体系建设行动方案(2025—2030年)》,积极探索创新浙江战略在县域层面的实践路径。

2025年9月,上虞区联合创新体系正式发布,总投资21亿元的杭州湾联合创新中心同步启用,标志着上虞区在推动教育、科技、人才一体贯通,科技创新与产业创新深度融合方面迈出关键一步,打响了县域创新突围的“发令枪”。

### 聚焦产业升级 创新破局“成长烦恼”

上虞区产业根基深厚,目前已形成先进材料、智能装备等优势产

业体系,集群效应逐步显现。全区拥有21家上市公司,已培育高新技术企业585家、省科技型中小企业1648家。同时,加快布局未来产业,在具身智能等新兴领域,引进了微联星智卫星核心部组件制造基地、智元新创等多个标志性项目。

然而,上虞区也面临着新的“成长烦恼”。面对传统产业转型与新兴产业发展双重挑战,上虞区紧扣浙江加快建设创新浙江、因地制宜

发展新质生产力战略部署,围绕新质生产力构建“4+4”(先进材料、智能装备、生命健康、数智经济、储能与氢能、具身智能、空天经济、精准医疗)现代化产业体系,出台《关于培育建设上虞区“4+4”现代化产业体系的行动方案(2024—2027年)》。同时,深化“科创+产业”“科创即产业”发展战略,加速构建“政产学研金服用”一体的联合创新体系,提供创新体系建设的上虞方案。

上虞“零元入住”青春公寓



一股以创新为主旨的改革浪潮，正在虞舜大地酝酿成型。

## 聚力空间重构 打造联合创新体系

从机制上看，上虞区以企业为主体，以市场化为导向，整合“政产学研金服用”全要素资源，构建集政府、企业、高校、科创平台为一体，“主体协同、要素整合、链条贯通、生态共生”的联合创新体系，形成“技术研发—概念验证—小试中试—产业化应用”全生命周期创新生态。

从空间上看，上虞区抢抓杭绍甬一体化、上海“五个中心”建设等重大战略机遇，构建“一核三圈三带”联合创新空间格局，形成“本地创新—区域协同—全国配置—全球响应”立体化创新网络。其中“一核”为杭州湾联合创新中心，“三圈”为杭州湾上虞经开区创新生态圈、未来城创新生态圈、科教创新小镇创新生态圈，“三带”为曹娥江联合创新发展带、绍兴科创走廊创新发展带、杭州湾南岸联合创新发展带。

“我们的目标是打造全国企业主体创新引领区、长三角产业协同创新先行地、创新浙江建设标志性平台。”上虞区相关负责人说。同时，上虞区将实施“空间重塑、主体协同、平台跃升、人才引育、产业共生、金融赋能、机制贯通、生态优化”等八大联合创新行动，通过政府牵

引、企业主导、人才引领、场景驱动四维联动，打通科创产业发展链、创新主体成长链、人才技术转化链，推动科技创新和产业创新深度融合。

## 注重生态赋能 推进要素深度融合

为更好构建联合创新体系，上虞区谋深做实教育、科技、人才“三位一体”改革和科技创新产业创新

研究院 41 家、博士后工作站 34 家。各大学研究院累计引进专家团队 154 个，教授 381 人，研究生超 1000 人，与企业共建研发中心 17 个，孵化培育科技型企业 115 家。

同时，围绕“4+4”现代化主导产业发展需要，积极拓展“以才引才”“以赛引才”“文献索才”等，共引育省顶尖人才 5 名、数量居绍兴市第一，国家级、省级领军人才 212 名，市级领军人才 253 名。在“青春



杭州湾自主创新中心的机器人在采集数据

深度融合两篇大文章。

一直以来，上虞区都有着深厚的科技创新底蕴。近年来，大力实施“315”科技创新体系建设工程，深入推进“三位一体”示范区建设，入选首批省级教育科技人才一体改革试点并获考核优秀，教育科技人才协同机制初步形成。

目前，上虞区累计引进 3 所应用型大学、11 家大学研究院、51 家院士专家工作站，建立省级企业研

之城”这片新兴热土上，打造热带雨林式的创新生态。

以氟化工产业为例，借助杭州湾产业协同创新中心、中国科学院控股有限公司新材料创新基地等六大科创载体，与浙江大学共建含氟新材料联合实验室，近 3 年落地产业转化项目 27 个，突破 OLED 用氟化透明薄膜、半导体蚀刻液配方等 12 项“卡脖子”技术，电子级氟化氢纯度达 G5 级，填补国内空白。

凤云(凤阳山(龙泉市) 潘劲草 摄)

