

7000亿元背后的绿色实践

工商银行浙江省分行以金融创新守护绿水青山

山水如墨染，绿意浸透之江魂。

二十载光阴流转，“绿水青山就是金山银山”理念穿过时光长廊，为浙江大地铺展着越来越动人的生态底色。

二十载春华秋实，绿水青山映照的金山银山，勾勒出浙江最生动的转型故事。7月4日，绿色金融改革创新交流会将在湖州举行，各界人士会聚一堂，共商高质量打造绿色金融能力建设基地之举。从环境治理的笃定投入，到产业低碳转型的创新引领，再到普惠民生的扎实举措，工商银行不仅是金融助力者，更是绿色事业发展的同路人。

这些年，工商银行浙江省分行以坚定如磐的初心，不断提升绿色金融服务能力，不断拓展绿色金融服务的广度和深度，以创新治理的金融智慧，在浙江生态文明画卷上增色添彩。2025年6月末，该行绿色贷款余额继2024年初首次突破5000亿元大关后再创新高，达到7000多亿元，当年新增超1000亿元，贷款余额、增量市场领先，深度融入浙江绿色发展。

随着绿色金融理念不断深入，工行浙江省分行致力于前瞻性探索，持续发掘绿色金融潜能。

■ 孟文 朱华 张旭辉 沈力

笃定美丽生态 金融画笔勾勒明澈山水

行走浙江大地，山水皆可入画，草木皆能成诗，每一滴水都折射星光，每一片叶都凝结晨露，每一寸山河都是生命的礼赞。

二十年笃行，工行浙江省分行以金融之笔勾勒山水肌理，以“制度创新+产品迭代+生态共情”，将每一寸碧波、每一声鸟鸣、每一片竹海转化为可持续发展的金融符号。

众所周知，生态环境项目能产生巨大的环境效益，但项目本身大多具有公益性，投入资金较大、回报周期较长，且面临收益率较低、融资较难等困境。

2020年，工行浙江省分行立足于“绿水青山就是金山银山”发源地及绿色金融改革创新试验区浙江，专门推出针对生态价值转换领域的项目贷款产品“绿水青山贷”。通过“肥瘦搭配”的方式，对多个生态环境项目进行整体立项，以现金流情况较好的项目带动现金流一般的项目整体进行融资，累计投放相关融资产品近600亿元，包括义乌市“乌伤

水乡·印象双江”EOD项目、三门县东部水资源综合利用工程WOD项目、庆元县国家储备林项目等，通过“以丰补歉”实现资金闭环。万物各得其和以生，各得其养以成。绿色金融的笔锋所至，皆是山河重秀的生机，是人与自然最深情的共生契约。

早在2022年，工行湖州分行就加入了由中国绿金委牵头的生物多样性课题研究组。2024年，该行率先将卫星遥感与生物多样性评估纳入风控体系，建立金融支持生物多样性保护政策，不断创新金融服务与产品。例如，为吴兴区白鹭飞农庄提供5400万元授信，并利用当地优越的生态环境，共同打造湿地动物科普保育中心，开展野生鸟类栖息地整理与保护工作；又如，携手下渚湖湿地生态保护提升工程、安吉两库饮水工程，一起实施重点生态环境和生物多样性保护项目，实现金融资源与生态保护的精准匹配。

从千岛湖到瓯江畔，从矿山复绿到土壤

重生，类似的创新故事不断上演——

在台州水美黄岩·芳养共富项目中，工行总、省、市、县四级联动，以生态环境导向开发（EOD）模式提供3.8亿元融资，将生态修复和古村落保护与文旅、农业等产业收益捆绑，激活“无收益项目”造血能力；在嘉兴污水处理厂扩建工程中，以特许经营未来收益权为质押，投放近3亿元贷款，保障“污水入管、清水入河”；在武义县全域土地综合整治项目中，工行共计投入8亿元的资金支持，复垦水田1180亩、修复矿山560亩，推动22个自然村生态搬迁，破解浙江“七山一水两分田”的资源困局……

数据见证担当。截至目前，工行浙江省分行已累计向生态保护修复和利用、环境保护产业、基础设施绿色升级等关键领域投入绿色信贷资金超3000亿元，以实实在在的金融力量筑起一道道坚实的生态屏障。

创造美丽经济 绿色杠杆撬动低碳转型

当生态美景稳固，如何打通“绿水青山”向“金山银山”转化的价值通道？

作为国有大行，工行浙江省分行给出了一整套创新金融方案：坚持绿色和转型两手抓、两手硬，以生态资本化工具、市场化激励机制、科技与数据底座，构建“生态资源—金融资本—产业升级—环境效益”的闭环。

在衢州，工行充分发挥其“碳金融场景试点行”的优势，积极拓展碳账户应用场景，推出“低碳易贷”“碳易快贷”，在额度、期限、担保方式及利率方面给予绿色降碳企业最大程度的业务优化和融资支持，以鼓励工业企业向节能减排、绿色低碳领域转型。截至目前，该行碳账户贷款累计发放超200亿元，通过将碳排放数据转化为信用资产，打通了“减排行为—金融激励—产业升级”的价值链。

在杭州，工行创新引入国家电网能源大数据，将利率与企业绿电使用比例、单位能耗动态绑定，为电缆生产企业浙江万马股份有限公司成功发放7000万元的“电碳挂钩贷”。通过“正向激励+反向约束”的动态调

整框架，将绿色金融与电力消费场景深度融合，构建起“节能减碳行为—绿色金融支持—ESG价值提升”的正向循环机制。

在湖州，工行联合汇丰银行、兴业银行等机构，于去年底成功为天能资源发放绿色及可持续发展挂钩银团贷款4亿元（银团总额17亿元），期限三年。该贷款创新融合绿色信贷与可持续发展挂钩（SLL）双重属性，成为浙江省首例此类银团贷款，不仅解决企业绿色转型资金缺口，更推动“铅锂双循环”产业生态圈建设。

在绍兴，工商银行总行将绍兴作为全国排污权抵押贷款的唯一试点，通过金融手段，让排污权等生态权益产生价值，在解决传统制造业抵押难、担保难问题的同时，引导“排污权=经济价值”的预期，鼓励企业开展减污改造，降低污水、废气排放，推动企业的可持续发展。

“双碳”之路，任重道远，大有可为。

为助力杭州公交实现从“油驱动”到“电驱动”再到“零碳驱动”的跨越，工行为杭州市公共交通集团审批通过2024年纯电动公交车

购置项目2.27亿元，计划购置600多辆纯电动公交车，目前已投放5529万元；为杭州出租汽车集团有限公司审批通过纯电出租车购置项目2990万元，计划购置300多辆纯电动出租车，目前已投放2790万元，以绿色金融引领新能源车驰骋零碳之路。

近年来，工行浙江省分行始终围绕“双碳”工作要求，持续加大对光伏、风电、抽水蓄能、核电、储能等清洁能源产业项目的支持力度，从舟山嵊泗海上的风电项目到衢州龙游湖面上的渔光互补项目，从金华磐安山上的抽水蓄能项目到杭州工业园区内部的储能项目，累计投放相关融资近500亿元。自央行推出碳减排支持工具以来，该行累计发放碳减排支持工具相关融资近50亿元，带动年度减排量约为55万吨二氧化碳当量。一笔笔真金白银的投入，化作日益清澈的河湖、愈发葱郁的山林、持续向好的环境质量，也奠定了浙江绿色发展最靓丽、最坚实的底色。



支持抽水蓄能电站建设，加速推进山区特色优势资源转化落地。



以真金白银赋能生物多样性保护，践行可持续发展理念。图为德清下渚湖国家湿地公园。



以“绿电”换“绿贷”，为企业打造绿色转型金融解决方案。图片由杭州供电局提供



“生态+文旅”，助力生态文明建设和经济发展的良性循环。



支持风电重大项目建设，助力浙江能源产业“追风逐日”。

筑梦美好生活 生态红利点亮万家灯火

落笔在绿，指向在美，收益在民，这是绿色发展的终极使命，也是将生态治理的笔墨化作群众幸福生活的底色。作为国有大行，工行浙江省分行高度重视以绿色金融服务乡村振兴，助力共同富裕。从山林江海到田间村落，从金融创新到产业转型，一幅幅“生态惠民”的画卷正在之江大地徐徐展开——

在丽水各地，工行联合当地政府推出“GEP生态价值贷”，将乡村优良的森林、水域等生态资本价值科学量化，为特色农家乐与有机茶园提供信贷支持。青山秀水化作可靠的“绿色资产”，沉睡的山林资源被唤醒，茶山青翠转化为百姓手中金叶，“丽水山居”被打造为丽水民宿的地域性品牌。

在“茶叶之乡”嵊州，工行以10余亿元绿色共富产业贷款，支持其开展生态种植及低效林改造、农田非粮化改造以及和美乡村建设，古树古村得到了保护，农村的基础设施和旅游设施得到提升，适合种植茶叶、香榧、苗木、油茶的农业基础设施得到改善。游客来了、农家乐火了，越来越多的老百姓过上了从“卖资源”到“卖风景”的好日子。

在“鱼米之乡”南浔，工行联合当地政府，通过“渔业+文旅”相结合的方式，实现产业链的延伸和配套服务的优化，落地菱湖渔旅综合农业园项目，通过整合提升，带动渔业、旅游业、餐饮住宿行业、乡村农户就业的共同发展。截至目前，工行湖州分行为项目提供共计9.9亿元资金支持，已完成改造提升鱼塘3.8万亩。

如今，湖州南浔创造性地发展出了油基鱼塘、菜基鱼塘、果基鱼塘等，并拓展延伸出稻鸭共育、稻鱼共生、跑道养鱼等生态循环养殖模式。工行的支持始终相伴相随，如支持清味堂、鲜领食品等产业龙头企业，支持生态鱼、生态米、生态果桑等生态产品基地建设，助力生态文明建设和经济发展的良性循环。

行吟浙山水，绿意满江南。浙江的“大花园”不仅是自然底色，更是高质量发展的金色引擎。

在“东方小希腊”嵊泗列岛，工行突破景区准入和贷款用途的条件限制，通过创新金融模式，以景区门票收费权质押融资破解了“部分景区无需贷款、部分景区融资难”的行业困境，以未来收益撬动当下升级，通过“景区—银行—政府”三方协同，将嵊泗的“碧海蓝天”转化为可持续的“信用资产”。这一模式为全国海岛型旅游区提供了可复制的金融方案——让生态资源成为抵押物，让游客流量变成现金流，最终实现“绿水青山”与“金山银山”的双向转化。

在“清凉世界”莫干山，工行早在2017年就针对环莫干山民宿集群率先在系统内推出了首个“民宿贷”创新产品，在2024年对“民宿贷”进行产品升级，将民宿贷款由“线下”搬至“线上”，民宿业主贷款更便捷、使用更灵活，利率也更优惠。2025年，该行又将莫干山民宿集群纳入浙江工行特色产业贷集群方案，多举措支持民宿产业的健康发展。近年来，工行浙江省分行民宿贷产品累放金额已超1.5亿元……绿色发展的答卷，最终写在了老百姓绽放的笑容里。

山水无言，却以蓬勃万物作答。

从安吉余村的先行星火，到之江大地的绿色燎原；从碳账户的衢州试点，到电碳挂钩的温州创新——工商银行浙江省分行以7000亿元绿色贷款为墨，以动态利率、碳征信、EOD模式为笔，在浙江的绿水青山间写下金融赋能的最美注脚。工商银行浙江省分行党委书记、行长梅霜表示，该行将继续深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，助力更多企业因“减碳降成本”而转型、更多乡村因“生态资产”而富足、更多江河因“排污权金融化”而清澈，以金融之笔书写“绿水青山就是金山银山”的浙江答卷。

创新“绿水青山贷”产品，助推秀山丽水全域向美而行。郑文军 摄