

工行浙江省分行聚焦“五篇大文章” 执绿为笔 把生态答卷写在蓝天碧水间

孟文 朱华 张旭辉 沈力



绿水青山,碧海蓝天,世代相依,和谐共生。作为“绿水青山就是金山银山”理念的发源地,多年来,逐绿而行的浙江,不断还原自然以宁静、和谐、美丽。

银行是绿色投融资的主力军,也是持续推动绿色金融高质量发展的重要力量。近年来,工商银行浙江省分行在绿色金融领域开展了大量的实践与探索,积极履行国有大行的社会责任。2023年6月,该行与浙江省生态环境厅签订战略合作协议,启动绿水青山碧海蓝天保卫行动,引领绿色金融向更深处探索……

截至2023年末,该行绿色贷款余额突破4200亿元,较年初新增近1700亿元,同比多增近700亿元,增速达67.6%,向浙江交出了一份靓丽的“生态答卷”。



随着绿色金融理念不断深入,工行浙江省分行致力前瞻性探索,发掘海洋蓝碳金融潜能。

发力蓝碳金融 护卫一片碧海

碧海金沙,蓝天白云。舟山拥有总长2444公里的海岸线,位列全国第一。在这里,海洋经济占GDP比重达到68.5%,拥有滨海盐沼、藻类贝类养殖等丰富的“蓝碳”资源。

“蓝碳金融”作为绿色金融的新兴领域,蕴含着巨大潜力。

作为国有大行,敢为人先一直是工行浙江省分行秉持的信念。近年来,该行从创新海洋“碳汇贷”产品、创新“蓝碳+”融资模式、建立“蓝碳”金融产业链平台、探索构建蓝碳交易机制四个方面发力,不断加强“蓝碳”金融支持。

工行舟山分行参考全国碳排放权交易市场价格,以每公顷贝类或藻类养殖减碳量的远期收益权为质押,测算贷款金额,为企业发放相应额度的贷款。这种做法既盘活了水产养殖企业沉睡的“蓝色资产”,也开辟了金融支持海洋碳汇生态产品价值实现的新路径,还可以采用“海洋能源+海洋牧场”融合创新模式,推进养殖、海工、装备、碳汇多领域融合创新。

因海而生,向海而兴。作为发展海洋经济的前沿阵地,浙江正依托得天独厚的海洋海岛资源,努力把海洋生态和资源优势转化为经济优势。

2022年10月,洞头区“洞头诸湾·共富海上花园”生态环境导向的开发(EOD)项目正式通过生态环境部评审,成功纳入中央生态环保金融支持项目储备库。据了解,该项目是全国首个海洋环境综合治理类EOD项目。

成为全国首例,让洞头很是自豪,但资金压力也随之而来。

该项目总投资29亿元,涉及15个子项目,以海洋环境整体提升带来

的旅游收入、康养产业收入、配套收入等,去反哺海岛海域生态环境保护,目标是将洞头打造成一个集海上运动、岛群观光、休闲康养、美食文化于一体的国际生态旅游岛。工行相关负责人表示,洞头借助EOD项目的生态环境导向开发模式,既能够解决生态治理问题,又能够带动产业发展,促进共同富裕,实现“一举多得”。

为此,工行温州分行发挥国有大行“头雁”效应,和其他国有银行组建标准银团,为项目提供融资23亿元。通过“肥瘦搭配”的方式,将现金流较好的子项目和现金流较差的子项目有机结合,达到整体资金方案的平衡,实现良好的经济效益和环境效益,推动海洋蓝碳经济发展。



“绿水青山碧海蓝天”保卫行动启动



工行采用“海洋能源+海洋牧场”模式,探索推进养殖、海工、装备、碳汇多领域融合创新。



点碳成金,工行创新推出碳排放配额抵押贷款,“盘活”企业排污指标,实现生态产品价值转化。

聚焦清洁能源 撑起一方蓝天

风从海上来,电送千万家。东海之畔,一台台海上“风车”在万顷碧波中迎风旋转,成为蔚蓝色海上的风景线。

2023年9月,浙能台州1号海上风电项目39台由东方风电自主研发的DEW-D7500-204型风力发电机组全部完成了码头总装工作。该工程涉海面积26.3平方公里,总装机容量300兆瓦,总投资42亿元。

为助力这一重大项目落地,工行台州分行与工行杭州分行组建行内银团,并成立金融专班,成功审批项目授信18亿元;同时,为企业设计项目前期贷款8亿元,用于提前采购设备、建设物资等。

据了解,项目全面投产后,年发电量近10亿千瓦时,接近台州临海市全社会六分之一的用电量,每年将节约标

准煤约30万吨,减少二氧化碳排放62万吨。届时,源源不断的绿电送进千家万户,对于当地的绿色能源发展具有里程碑意义。

浙江经济发达,电力需求旺盛。然而目前浙江电网火电占比偏高,如何减排降耗,也是能源行业和能源供应部门探索的命题。

在舟山,有这样一座电厂——它是浙能集团首个环保示范工程,也是国内首台超低排放与主体工程“同步设计、同步建设、同步投产”的百万千瓦燃煤发电机组——它就是浙能中煤舟山六横电厂。

浙江省能源发展“十四五”规划提出,发挥煤电安全托底保障作用,新增煤电装机632万千瓦,同时淘汰关停高

耗能机组。在此背景下,国能浙江舟山发电厂三期、浙能六横电厂二期工程获得新增装机配额批复,并列入省“十四五”建设的清洁煤电重点项目。

作为国有大行,工行实行总、省、市分行三级联动,主动对接省发改委、省能源局、国家电网等相关机构,深入了解全省煤电规划情况,向上级充分说明项目建设的必要性和优势点,最终成功获批项目贷款35亿元用于技术改进设备更新等。

据悉,国能浙江舟山发电厂三期、浙能六横电厂二期工程通过新增低煤耗机组、淘汰高煤耗机组,投产后,相比全国现役同等级机组每年可减少标煤消耗约50万吨,将减少排放有害气体约105万吨。

盘活排污指标 守住一汪绿水

“一水护田将绿绕,两山排闥送青来。”这是王安石笔下对于江南水乡美景的描述。

浙江,因水而名,缘水而兴。水,是浙江生态建设的基本盘。近年来,工行浙江省分行积极践行绿色发展理念,围绕浙江省水利厅等多部门联合印发的《关于开展“节水贷”融资服务工作的通知》要求,积极推动节水贷业务落地,为具备“节水”等可持续发展理念的优质企业实施减费让利。

在萧山区党湾镇,国家级高新技术企业浙江三元纺织有限公司名气不小。这家创办于2002年的企业,拥有实用新

型专利47个、著作权6个、商标44个,并被纳入浙江省节水型企业名单。

去年年初,得知企业有融资需求,工行立即组建服务团队,经过现场走访调查,向其发放“节水贷”5000万元,此举还可每年为企业节省融资成本3万元。“没想到我们对于节水技术的投入能获得工行这么大的支持!这笔‘节水贷’很及时,增强了我们加大节水研发投入的信心。”浙江三元纺织有限公司负责人李益民由衷地说道。

通过金融手段,引导一种“可持续发展=经济价值”的理念。在工行创新发展绿色金融的过程中,越来越多的环保数字正变为真金白银。

在江南水乡绍兴,某印染有限公司

主营梭织棉布印染加工。近年来,企业逐步从纯印染加工转型为“印染加工+自营销售”模式,同时不断提高印染技术,于2023年被评为国家级高新技术企业。目前,该企业拥有排污指标为1865.3吨/日,化学需氧量44.77吨/年、氨氮5.60吨/年,价值约为3700万元。

恰逢2023年,工商银行总行批复工行浙江省分行,同意在绍兴地区试点开展排污权担保融资业务。工行绍兴分行将排污权担保融资业务与企业融资需求相结合,为企业科学评估排污权价值,并在线上办理排污权抵押登记手续,持续开展绿色金融前瞻性研究,以“坚持可持续发展”为原则,积极打造绿色浙江,努力朝着天更蓝、地更净、水更清、空气更清新的目标加速迈进。

在绿色发展的道路上,浙江已走过千山万水,但仍需跋山涉水。

工行浙江省分行将切实承担国有大行绿色发展责任,勇当生态文明建设排头兵,不断完善绿色金融发展顶层设计,持续开展绿色金融前瞻性研究,以“坚持可持续发展”为原则,积极打造绿色浙江,努力朝着天更蓝、地更净、水更清、空气更清新的目标加速迈进。



工行创新“绿水青山贷”,守青山护绿水,全力拓宽“两山”转换通道。

拓宽转换通道 扮靓一行青山

山林竹浪滚滚,溪流碧水潺潺……行走浙江大地,满眼青山绿水。

作为“绿水青山就是金山银山”理念发源地,也是美丽乡村国家标准化示范县,“中国美丽乡村”已成为安吉县继“中国第一竹乡”“国家首个生态县”之后的第三个全国性品牌。

如何让遍地的绿水青山,源源不断地转化成“金山银山”?

2022年,安吉县竹博园余村两山5A级景区创建工程开始施工,主要对安吉县竹博园、大竹海、余村等景区以及浒溪流域综合治理进行改造提升,大力推进文旅融合。

在工行看来,该项目在设计理念上遵循自然主义原则,有利于促进环境整治和保护,同时进一步提升了安吉浙江旅游核心区的发展,促进GDP良性增长。基于此,工行浙江省分行为该项目提供了5亿元授信支持,以绿色金融全力拓宽“两山”转换的通道,守青山护绿水。

“绿水青山就是金山银山”之路,如何才能越走越宽广?绿色金融如何做深做细,工行有着自己的思考。

2021年,工行浙江省分行推出“绿水青山贷”贷款产品。该产品是一款针对市场化经营企业从事生态环境导向开发项目配套的中长期融资产品,是企业实施项目生态价值货币化的体现,也是实现“绿水青山”向“金山银山”转变的重要手段。“绿水青山贷”主要用于“两山”资源收储、水利建设、生态保护、环境整治和相关配套设施建设等内容,以项目建成后形成的“金山银山”——即项目本身的经营性收入作为还贷来源。

在“水美黄岩·芳养共富”EOD项目中,工行以“绿水青山贷”为其提供贷款10亿元,通过矿山修复后带来的旅游收入、康养收入以及相关产业收入等“金山银山”,去反哺矿山修复、污水处理等资金投入,实现“经济效益+社会效益”双丰收。