

邮储银行福建省分行

# 绿色信贷撬动绿色发展

经济日报·中国经济网记者 薛志伟

## 绿色发展进行时

“

邮储银行福建省分行基于10年的普惠金融优势,找准绿色金融切入点,提升战略高度,产品服务全面绿色化,形成了特色化、差异化绿色金融体系。



### 在“水电”上促发展

“河墘电厂已经运行了50年,多亏邮储银行的贷款,帮助我们电厂完成技术改造,改造后我们的发电量增加了,而且外输给收购商的电价也由原来的0.26元/千瓦时上升到现在的0.35元/千瓦时……”福建顺昌县河墘电厂承包人杨志杰讲述着电厂技改后给自己带来的实惠。

“福建山多,地势落差大,独特的地理地貌特征,使小水电能够在福建铺开,小水电每年为福建输送的电量占全省的63%,为全省的经济社会发展作出了巨大贡献。小水电由于零污染、零排放,是我们政府部门大力扶持的项目,感谢邮储银行的积极参与,让我们县的小水电厂再次焕发了生机。”福建省顺昌县水利局卢裳昆说。

邮储银行顺昌县支行副行长孙娟告诉记者,自开展绿色信贷以来,该行已为8家小水电企业发放了600余万元贷款。该支行每年有25%的信贷资金用于绿色信贷,政府支持、百姓欢迎、银行受益,走出了一条发展绿色信贷的双赢之路。

福建是水电大省,水能资源丰富,被誉为“全国小水电摇篮”。目前

全省装机5万千瓦及以下的小水电站共计6000多座。截至2018年10月末,邮储银行福建省分行共发放水利发电贷款8.44亿元,未发生一笔逾期及不良,产品贷款余额位居全国第一,为持续推动福建省小水电产业的发展、守护绿水青山作出了积极贡献。

### 在“治污”上强担当

“遍布沙滩的垃圾,黑臭的沙子,地下水已达不到饮用标准,经过几十年的粗放式发展,虽然乡亲们的腰包鼓了,但幸福感却下降了,青山绿水才是我们真正想要的。”这是福建大成环保有限公司总经理陈述华对环保的认识与理解。

陈述华2005年下海经商,扎实肯干的工作作风和精益求精的工匠精神让陈述华很快在工程建设领域赚到了下海后的第一桶金,听说家乡平潭要建设污水处理厂,他义无反顾地加入到这一建设中。

谈起与邮储银行福建省分行的合作,陈述华告诉记者,2018年他采购了一批新型设备,急需一笔资金,在交付设备的前两天,多亏了邮储银行福建省分行4500万元的贷款及时到账,才帮他解了燃眉之急。

“平潭正在积极建设平潭综合实

上图 邮储银行福建省分行支持的风电项目。  
(资料图片)

左图 邮储银行漳州分行污水处理项目——金峰污水处理公司全景。  
本报记者 薛志伟摄

素有“八山一水一分田”之称的福建,山高坡陡和依海而兴的自然条件,决定了其必须走绿色可持续发展之路。

“生态、经济高质量和谐共进,才是可持续发展的最佳闭环。”邮储银行福建省分行行长路文斌对绿色金融有着清晰的认识。

### 擦亮“绿色银行”名片

截至2018年9月末,小水电贷款余额5.3亿元,核能发电贷款余额17亿元,地铁贷款余额8.4亿元,抽水蓄能贷款余额1亿元,绿色金融项目贷款余额34.11亿元……邮储银行福建省分行授信管理部副经理林红如数家珍,向记者介绍该行绿色金融的成绩单,一组组数字不仅刷新着该行的绿色金融业绩,也勾画出一家“绿色银行”的成长之路。

从2017年9月份印发《中国邮储银行福建省分行2017年绿色金融服务工作方案》,到调整产品要素开发出小水电贷、风能贷、排污贷等多种绿色信贷产品,该行只用了不到两年时间,就完成了快于同业的“绿色银行”发展之路。

“做好绿色金融,是一个新的时代命题,也是福建省分行必须做好的答卷,要考出高分,需要建好制度,更要学好、执行好制度。”林红说。

她介绍,福建省分行主要通过健全管理机制、完善考核评价、丰富产品体系和加强风险防控等措施,整体推进绿色金融发展。包括建立符合国家产业政策和行业标准的绿色信贷管理机制;构建适合绿色项目授信特点的高效审批机制;健全收益有效覆盖成本和风险的利率定价机制;优化动态监测和风险评估的风险防控机制;从内部考核评价、信贷规模、财务费用、授权等方面推动绿色信贷持续有效发展的激励约束机制;强化持续提升从业人员绿色理念和专业水平的培训机制;提升开展信贷文化建设及信贷理念,推动信贷投贷本源机制7个维度的体系机制。

# 一根小秸秆“链”起一个大产业

本报记者 彭 江

农作物回收应用、玉米蛋白研发生产、米业品牌销售等清洁能源普惠的闭环式产业链条。

秸秆生物质循环利用项目的核心技术是“农作物秸秆炭化还田—土壤改良”。该技术在中温慢速热解炭化工艺、万吨级中温慢速热解炭化设备和炭化产物分离成套设备等方面都处于国际领先水平,被业界誉为“打造生态农业、减少二氧化碳排放、实现土壤改良、化解秸秆利用难题的重要抓手”。今年1月份,吉林等8省份开展“农作物秸秆炭化还田改土培肥”绿色农业生产试验示范工作。

实践证明,“秸秆炭化还田—土壤改良技术”一举多得。从石化行业看,以低成本秸秆原料生产炭基复合肥等高值环保产品,增效创收;从农业角度看,秸秆生物质高值化利用,变废为宝,减少化肥和农药的使用量,也减少农民的支出;从环境角度看,固碳减排;从粮食安全看,改良土

壤、增产增收。

“目前东北地区土壤有机质退化、秸秆焚烧严重,益丰宝公司在各乡镇建立了秸秆收储点、秸秆成型造粒厂、热解生物炭生产厂等,效果非常好,不仅能够解决秸秆焚烧问题,也能解决土壤有机质提升问题。”农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所所长姚宗路说。

“我们尽全力延伸一根秸秆的产业链、价值链,促进一二三产业融合发展。”杨东梅介绍,在秸秆生物质循环利用的全流程都有对应的产业布局,比如,秸秆收集环节,将收集的全县95万吨秸秆生物质与绿色生物质天然气和100万平方米美植砖挂钩;在产出环节,年产三聚炭肥大约10万吨;在还田环节,布局有机玉米、有机大米、玉米蛋白、人参营养液等相关产品。

“要从技术、政策、项目三个方面对企业后续发展进行细致的把脉问

诊。”姚宗路说,首先,在秸秆收储尤其是秸秆打捆上,要考虑打捆时的地表层土的问题,尤其是在东北地区,有时候下雨下雪等,地表潮湿,打捆时容易将地表土带走。其次,在生物炭生产过程中,要注意二次污染,建议将热解油清洁回燃利用,这样不但解决热解油易污染的问题,而且剩余的燃气能够为周边提供炊事、采暖用能。“在此过程中要解决好两个问题,一是如何将热解油燃烧,二是燃烧后要达标排放。”再次,炭基肥要考虑到高附加值的经济作物,尤其是与柳河的葡萄产业结合起来,提高产品品质,提高葡萄的附加值。

相关专家认为,企业还可以在其他社会效益上做出更好示范,比如北方清洁供暖,建议热解炭气联产的热解气为周边农户供暖,或者采用打捆燃料,建立生物质锅炉;再如人居环境综合整治,可对农村的生活垃圾、生活污水、厕所等进行综合治理。

## 美丽的背后

# 小家庭“六改一增” 大环境“六无六净”

本报记者 王 伟 通讯员 理效明

“

结合改善农村人居环境,河南周口市川汇区对4类重点对象组织实施了“六改一增”,帮助他们改善生活条件,并采取市场化机制,通过引入专门的环卫公司,对村庄进行全天候保洁,使村庄环境实现了无垃圾杂物、路面净等“六无六净”



在农村人居环境集中整治过程中,河南周口市川汇区各机关单位的党员干部们每周都会到所分包的村开展义务劳动,帮助清理村内外垃圾。

理效明摄(中经视觉)

“院子里的水泥地是新铺的,还添置了衣柜、餐桌等新家具,难题解决了,生活更有奔头了。”2月2日,提起家里的变化,家住河南省周口市川汇区华耀城办事处文庄村的贫困户孙社会感激不已。

孙社会家共有5口人,妻子患病,3个孩子正在上学,生活困难。他家改造前院子里地面没有硬化,一下雨就和泥,家里连件像样的家具都没有。前不久,孙社会被区政府列为“六改一增”对象,他提出的改造申请——得到了满足。

85岁的金海路办事处下口村贫困户朱文良老人同样是“六改一增”工程的受益者。以前,他和老伴住在阴暗漏雨的土坯房里,条件简陋。被列入危房改造对象后,区里不仅帮他家盖起新房,还帮他家硬化了地面、添置了家具。“再过几天,我们就可以搬进新居了。”朱文良说。

2018年以来,为了帮助贫困群众改善生活条件,周口市川汇区针对贫困户、分散供养特困人员、低保户、贫困残疾人家庭4类重点对象,在全区范围内组织实施了“六改一增”工程——改院、改厨、改厕、改门窗、改墙(地)面、改照明灯,增添或更新简易家具。截至目前,累计有106户贫困家庭从中受益,16户贫困群众的危房得到改造,改建后的户容户貌焕然一新,群众生活环境和居住条件大大改善。

为彻底改善人居环境,2017年以来,川汇区持续实施人居环境集中整治,区财政拿出近2000万元专项资金用于农村垃圾清运、废弃坑塘治理等,并限期进行检查验收。截至2018年底,共清除陈年垃圾6万余吨,拆除旱厕600余处,整修道路、路沟近100公里。

通过政府部门验收后的村级卫生如何保持?面对新课题,川汇区

# 环境宜人白鹤来



东方白鹤是国家一级保护动物,目前在我国仅存不足3000只。近年来,辽宁省大连旅顺口区加强生态环境保护与开发,通过宣传不断提高群众的爱鸟护鸟意识,良好的生态、宜人的环境使得越来越多的东方白鹤来这里越冬。图为栖息在旅顺口区双岛湾街道张家村盐田湿地里的东方白鹤。这已经是它们连续第9个冬天来这里过冬。

毕 庆摄(中经视觉)