



体系尚需完善 银行“绿色信贷”亟待政策支持

■ 本报记者 甘国治

有预测称,“十三五”期间,仅环保产业的社会总投资续期就有望达到17万亿元。

“如此巨额的资金需求仅靠财政资金是远远不够的,更重要的是通过市场化途径来解决,需要大力发展绿色金融,建立包括绿色信贷、绿色债券、绿色基金、绿色股权融资等多层次融资体系,引导社会资金进入节能环保产业。”中国工商银行城市金融研究所副所长殷红在接受《中国企业报》记者采访时这样表示。

各方共推绿色金融发展

2015年4月,中国人民银行成立了从事绿色金融学术研究与工作协调的绿色金融专业委员会(以下简称“绿金委”)。自成立以来,绿金委启动了数十项研究课题,发布《绿色债券支持项目目录》等,宣传推广了绿色金融理念。中国银监会从2007年开始,发布了绿色信贷指引、绿色信贷统计等一系列指引性文件,引导中国银行业加大对绿色经济领域的支持力度,提升绿色信贷管理水平,以期利用信贷资源配置手段来落实环境保护政策法规。

据统计显示,截至2015年底,中国银行业金融机构绿色信贷余额达8.08万亿元,其中21家主要银行业金融机构绿色信贷余额达到7.01万亿元,较年初增长16.42%,占各项贷款余额的9.68%。所支持的项目大约年节约标准煤2.21亿吨、水7.56亿吨,减排二氧化碳当量5.5亿吨。

值得一提的是,自绿色金融债、绿色企业债的制度办法于2015年底正式出台以来,中国绿色债券市场爆发式增长。仅2016年一季度,中国的发行量就超越了美国,成为全球第一,上半年共计发行绿债549亿元,占全球的30%。据估计,从2014年到2020年,我国绿色债券存量有望达到5.7万亿元。

企业绿色金融认识薄弱

虽然目前我国金融机构普遍对发展“绿色金融”颇为热心,但在具体实践中却又面临着诸多的障碍。亚洲中金联盟执行主席白波在接受《中国企业报》记者采访时透露,“目前园区企业在绿色金融方面处于起步阶段,其对绿色金融的概念还停留在信贷、贷款、融资等方面。但是真正的贷款、融资并不是这样的。”

“由于节能环保、循环经济投资具有初始投资高、投资周期长、高风险、

低收益等特性,同时,这类企业大多为中小企业,财务实力不够雄厚,可用于抵押的资产有限,因此,存在部分企业感觉到融资难、融资贵的问题。”殷红说道。

殷红建议,节能环保、循环经济具有公共性和外部性特点,其社会效益高于经济效益,间接收益大于直接收益,长期收益重于短期收益。因此,部分项目自身现金流难以有效覆盖项目成本,更适合采取PPP的模式,如城市或园区公共设施项目等。可以将之前重点由财政资金支持的项目,通过PPP模式,引进市场主体参与进来,这样便可以扩大市场投资的范围,也有利于商业银行融资的参与。

北京东方园林生态股份有限公司环境集团可谓走在了前面,其独具“设计技术+金融+项目执行”三大核心优势,其中金融开创中国水环境PPP先河。

专家支招 推动绿色金融发展

目前我国绿色金融体系亟待完善,市场结构需要进一步优化,绿色信息披露机制尚未建立,环境风险管理工具的研发和推广应用还需继续加强。

殷红建议,一是运用财政税收政策,支持商业银行绿色信贷发展。近年来,我国不断加强节能环保的工作力度,在财政支出上陆续出台了数十项政策,大部分为直接补贴类的措施,财政补贴力度还相对较小,也难以撬动民间资金。可运用财政与税收手段,鼓励商业银行扩大绿色信贷投放范围,积极支持绿色发展。二是大力发展绿色债券市场。绿色债券比较适合大中型、中长期、有稳定现金流的项目,比如地铁、轻轨、污水处理、固废处理、新能源等。这些项目有两个特点:一是需要的资金量比较大。二是虽然回报率不是特别高,但现金流很稳定。相关研究表明未来地方绿色投资中,这些项目可能会占到30%以上,因此在我国发展绿色债券的市场潜力巨大。三是完善企业环境信息披露机制。环境信息披露,除了可以直接为投资者提供单个企业环境表现的信息之外,还可以为资本市场开发绿色股票指数及相关产品、绿色债券指数及相关产品、绿色债券评级、第三方绿色债券认证等提供重要的基础。四是推动银行业使用压力测试工具,量化环境风险。在绿色金融体系中,银行开展环境压力测试将成为推动未来绿色金融发展的一个重要工具。

中晶环境:缔造环保新商业合作模式

■ 本报记者 刘季辰

绿色金融近年来在中国遍地开花,除了像银行、投资公司这样的资本持有者以外,一些本身在环保领域深耕的企业,也加入其中,以他们的经验、能力、资源等优势,帮助更多环保项目尽快落地。

环保企业在绿色金融领域的作为,可以被看做是在牵线搭桥之余,使自己的技术得到更广泛的应用。北京中晶环境宣传负责人高明在接受《中国企业报》记者采访时表示,我们虽然不是金融家,但是我们是新商业合作模式的缔造者。

超60项发明专利

作为全球唯一一家专业从事烟气、废水、固废一体化协同治理业务的高科技企业,北京中晶环境科技股份有限公司的技术优势在融资服务项目中得以充分展现。在中晶所从事的领域中,他们拥有超过60项发明专利。

对于工业企业而言,环保压力日益显著,从不断变化的产业政策,到日新月异的技术变革以及残酷的价格竞争。需求侧的企业不再只谋求“粉饰

太平”,高明指出,中晶在需要资金的同时,更希望从根本上解决环境问题。中晶研发的FOSS®、MOSD®系列脱硫、脱硝、除尘及脱硫废液生产硫酸镁技术不仅能够给企业提供废气绿色可循环的综合处理解决方案,而且还能将烟气资源变废为宝。

环保项目的可持续发展,离不开平稳的收支比,节能减排设施,向来被企业看成是耗钱项目,想从中获利更无从谈起。但是据高明介绍,FOSS®,MOSD®技术不仅帮助企业解决环保压力,还能通过技术手段获得稳定的经济收益。目前已在天津荣程联合钢铁集团、河北钢铁集团荣信钢铁等企业成功实现。

FOSS是在同一脱硫塔内能同时完成脱硫、脱硝、除尘、脱汞一体化的烟气减排技术,其核心是采用了强制氧化物与旋转离心作用相结合——功能团在少量强氧化剂的激发作用下,通过旋转产生离心吸附与化合物快速进行物理吸附与化学反应,最终实现超净排放。

业内人士指出,该项技术在钢铁、电力、化工行业的应用,将解决如雾霾、水体污染、土壤污染等行业对环境 and 全球能源消耗造成的一系列

环境方面的消极影响。

引导资金投入环保项目

基于3R(Reuse、Reduce、Recycle)技术研发及设计理念,将烟气治理副产物与工业固废、建筑固废有机结合,将一粒粒来自于炼铁、冶金、发电、焦化中的看似已经毫无能量的粉尘、钢渣、水渣等固废,与硫酸镁、硝酸镁、建筑固废有机结合,没有烧制过程,不消耗一粒煤。通过六种元素的简单融合,就形成了一种新的物质——高硫、轻质建筑胶凝材料,这种被命名为“晶粉”的新型材料,能减轻高能耗水泥对环境产生的破坏。

基于“晶粉”新材料低碳环保、节能低碳、保温隔热、A1级无机防火、耐候持久、安全抗震、快速组装等优点,使住宅建造方式和技术得以转型升级。业内人士指出,通过产业化模式,轻松快捷地构建绿色建筑,建造绿色生态化城镇,助推中国绿色城镇化发展,打造建筑新生产力模式。

“晶粉”的诞生,使来自于工业烟气脱硫脱硝副产物及工业、建筑排放的固体废弃物,如钢渣、铁渣、水渣、炉渣、粉煤灰、建筑固废等,成为了绿

色可循环利用材料。

2016年中晶环境FOSS®6+1解决方案(脱硫+脱硝+除尘+脱汞+废水+固废+绿色可循环建材)一经推出,就取得了市场的高度认可。目前已经在新兴铸管、周北热电、泰钢、荣钢、时风、唐钢、萍钢等企业所在的广东、山东、天津、唐山、江西建设了生产工厂。

EMCo(EMCo——Energy Management Company)是中晶新型环保服务。高明对记者表示,我们向客户提供:环保项目可行性分析、工程设计与建设、设备制造、运营管理等服务,并且通过与客户分享“采用ESSE专利环保技术”产生的环保收益。

为引导资金投入环保项目,保证项目的顺利实施,中晶环境采取多种方式融资,包括:国家环保专项资金、财政专项扶持资金、世界银行(WB)和全球环境基金(GEF)项目贷款、商业银行贷款以及各级政府政策性担保资金。

高明表示:中晶在环保项目设计、建设经验,以及项目中积累的政府资源,再加上极具优势的环保项目融资方案可以帮助客户减少项目投入成本,提高有限生产用资金的利用率,取得最佳项目效果。

凯普康基金 以绿色金融建设“三大诚信”

■ 本报记者 甘国治

今年8月31日,中国人民银行、财政部等七部委联合印发了《关于构建绿色金融体系的指导意见》(以下简称《指导意见》)。随着《指导意见》的出台,中国将成为全球首个建立了比较完整的绿色金融政策体系的经济体。

“2015年底,中央经济工作会议明确出去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板等五项工作任务,这次中央提出构建绿色金融体系是中央系列经济政策的延续与一个不可缺少的部分。”中国管理科学研究院信用管理研究所所长、国际金融工程学家、凯普康基金创始人兼董事长梁熙接受《中国企业报》记者采访时这样表示。

绿色金融发展面临“六大矛盾”

《指导意见》强调,构建绿色金融体系的主要目的是动员和激励更多社会资本投入到绿色产业,同时更有效地抑制污染性投资。构建绿色金融体系,不仅有助于加快我国经济向绿色化转型,也有利于促进环保、新能源、节能等领域的技术进步,加快培育新的经济增长点,提升经济增长潜力。

梁熙对记者讲述,近几年,他走访调研了近千家实体企业、生产制造厂家、商业流通企业,这些企业共同面临的一个问题就是订单压力与资金需求,生产原料成本增加,企业利润下降,沿海城市不少生产企业关门倒闭、部分大型外资企业迁移到东南亚国家,如果继续蔓延与扩散必然会引发金融风险。

改革开放30多年来,我国的各项事业取得了举世瞩目的伟大成就。但是,我国经济与金融生活中也面临着各种矛盾与问题,这是改革与发展中的困难。通过2013年的充分调查研究,我国经济与金融生活中的矛盾总结为六大矛盾,分别有:两极分化、产能过盛、物价持续增高、金融资源配置不公、地方政府平台债、人民币国际化受阻。

针对目前我国经济与金融生活出现的六大矛盾。梁熙表示,首先,凯普康在充分调查研究的基础上,创立了一门指导实践的学科凯普康国际金融工程学,这门学科是在现有国际金融工程学基础理论的基础上,结合我国国情创立的。

另外,中央改革领导小组已经出台了解决我国经济与金融矛盾的许多顶层设计政策,目前,我们的重要任务就是如何将中央的顶层设计政策落地。凯普康在近几年来,围绕中央的顶层设计,在中央部委与地方政府的指导下,分别开展了十大国家级课题的研究与实践。

同时,为了构建绿色金融体系,必须按照产业集群的方式进行系统设计与运作,凯普康在21类产业集群进行实践,以“凯普康金融大数据信用产业园”进行绿色金融的实践。目前,已经落地和正在推进及准备推进的凯普康金融大数据信用产业园项目有:中国—中南半岛跨境电商结算平台南宁中心、无锡食品金融大数据信用产业园、河南商水饲料金融大数据信用产业园、山东新能源汽车金融大数据信用产业园、浙江新能源汽车金融大数据信用产业园等。这类产业集群项目符合绿色金融扶持政策,拥有完整的产业链供应链符合金融资本进入的风控条件,同时由龙头企业或消费者实现集群的订单便进入集群的所有企业的风险得以保障。

建设“三大诚信”实现绿色金融

今年11月1日,中央全面深化改革领导小组第二十九次会议审议通过了《关于加强政务诚信建设的指导意见》、《关于加强个人诚信体系建设的指导意见》和《关于全面加强电子商务领域诚信建设的指导意见》三个有关诚信社会建设的重要文件。对此,有专家认为,这清楚地表明,加强政务诚信建设、个人诚信体系建设和电子商务领域诚信建设这“三大诚信”建设,应是当前改革的重要领域和重要任务。

梁熙表示,如何有效构建绿色金融体系,就是要“以个人诚信+企业诚信+政务诚信三大体系运行来实现绿色金融体系建设战略目标”诚信体系的本质就是让信用具备价值,信用可以流通、可以转换,也是凯普康国际金融工程学研究的范畴。凯普康对信用进行了分类,信用分为四种信用,政府信用、企业信用、个人信用、银行信用,在理论上突破将信用回归到政府、企业、个人主体。围绕绿色金融展开政务诚信、个人诚信、电子商务领域企业诚信等三大诚信体系的建设。

下一步,由中国管理科学研究院信用研究所与凯普康信用管理集团牵头,联合我国二十一大类知名企业合作,将在三个方面进行项目合作。一是建立诚信中国——个人诚信体系。以我国600个城市居民以及大学毕业生群体为基础,建立个人诚信数据库,在个人汽车消费、日用品(食品)消费、住房消费三大领域进行个人信用消费。二是建立诚信中国——企业诚信体系。以我国6000万家企业建立的21大类产业集群为基础,建立企业诚信数据库,在汽车销售、日用品(食品)销售、住房销售三大领域进行企业信用采购,建立企业纳税信用交易平台。三是建立诚信中国——政务诚信体系。以我国地方政府纳税为基准,建立地方政府纳税信用交易平台,以解决政府项目资本金为基础,推动诚信政务体系建设,筹建中国纳税信用银行。