

# 信托谋求绿色金融更多话语权

## 模式更加灵活多样,但政策配套体系有待建立

◆本报记者徐卫星

“目前我国信托行业资产管理资产突破 23 万亿元人民币,但绿色信托占比不到千分之五。其未来发展空间巨大。”在近日召开的 2017 China SIF Week 探索信托的绿色发展模式主题研讨会上,国投泰康信托有限公司总经理傅强表示,信托在绿色发展领域具有天然的基础,有其他金融机构所不具备的制度灵活性与优越性。绿色信托可以引导、激励社会资本进入绿色产业,成为绿色金融的主力军。

### 信托绿色发展潜力大

提供贷款、加强流动性、建立绿色信贷担保机制、发起绿色基金等

“信托制度具有独特的资源整合性和交易结构安排的灵活性。”商道融绿董事长、China SIF 理事长郭沛源表示,信托在绿色方面有很多可以挖掘,比如通过运用贷款、股权投资、债券、资产证券化等多种金融工具,通过信托型政府和资本合作产业基金、可交易绿色权益融资、公益信托等方式,为绿色产业、绿色公益发展提供信托产品与服务。

在中国金融学会绿色金融专业委员会主任、清华大学金融与发展研究中心主任马骏看来,信托行业至少在 4 个领域有很大的绿色发展潜力。

他表示,一是提供贷款,目前银行绿色信贷比例约为 8.8%,信托也可以参照绿色信贷标准规范指引信贷的绿色化。二是加强流

动性。信托机构是少数可以开展资产证券化业务的金融部门,可以提高绿色资产的流动性。三是建立绿色信贷担保机制和绿色项目风险补偿基金。公益信托在国内刚刚兴起,作为社会责任投资的重要形式,探讨构建担保覆盖绿色项目每年 0.2% 的违约概率,用两元钱撬动 1000 元的绿色投资市场。四是发起绿色基金。信托为很多基金募集资金,目前不少政府和私人部门在发起绿色基金,信托可以探讨如何参与。

### 项目实践逐年增加

以 PPP 方式设立绿色基金,与企业合作开展绿色产业投融资

近年来,信托行业积极开展绿色信托实践,项目数量和累计投放金额上基本呈逐年增加的趋势。

据《中国信托业社会责任报告》的统计,2013 年绿色信托项目数 248 个,年度投放金额 468 亿元,2016 年,这一组数据分别达到 284 个、1021 亿元。

傅强介绍,在运行模式上,一方面信托公司与地方政府合作,募集社会资本,以 PPP 的方式共同设立各种绿色基金,如流域水环境基金、土壤修复产业基金、雾霾治理产业基金、环保产业投资基金等。目前,内蒙古、云南、河北、湖北、广东、浙江、贵州、山东、陕西、重庆、江苏、安徽、河南、宁夏等十几个省、市、自治区已纷纷建立绿色发展基金。

另一方面,信托公司与企业合作开展绿色产业投融资,模式



则更为灵活多样。比如,以绿色信贷为基础资产,发行资产支持证券;联合大型环保企业成立绿色并购基金,收购环保项目进行资本运作;为环保企业发放流动资金贷款,为环保项目建设发放项目贷款;信托公司募集资金,受让环保企业对政府的应收账款,支持环保项目建设;开展环保企业股权投资、债券收益权投资,成立绿色产业投资基金,投资于成长型节能环保企业等。

### 缺乏顶层设计和政策配套

业内建议绿色信托加强能力建设,建立业界与政府的对话机制

“很遗憾,在起草七部委发布的《关于构建绿色金融体系的指导意见》时,编制组并没有专门去讨论绿色信托。”马骏坦言,作为一个新事物,绿色信托还没有明确的法律规定,缺乏激励措施和

监管标准。他建议,绿色信托应加强能力建设,尽快定义绿色信托的范畴,对相关活动进行统计、评估,并在此基础上建立激励监管机制。同时,建立业界和政府部门良好的对话机制,让绿色信托理念被更多人接受。

针对目前行业存在的问题,傅强也指出,绿色产业项目差异性大、综合风险高,信托公司对标判断、结构设计等还不成熟,需要提高专业能力。此外,在模式上也还有待进一步完善。

对此,他建议,首先,应从制度上明确和细化绿色信托的概念,进一步明确细化统计口径,以更有效获得政策支持。其次,在资本占用、保障基金、监管评级方面需要能够落地的优惠政策,建立补偿激励机制,一方面降低绿色信托的投资门槛,另一方面给予适当财政补贴。创新绿色慈善信托模式,推动绿色公益慈善,发挥信托在公益领域具有的透明安全灵活持久的功能,吸引公众参与。

# 三道题教你算环保税

40 年发展,6 年立法,两次审议,《中华人民共和国环境保护税法》将于 2018 年 1 月 1 日起施行。对企业而言,环保税计算题摆在面前,如何解心中是否有数?

### ■大气污染物问题:

某企业 8 月向大气直接排放二氧化硫、氟化物各 10 千克,一氧化碳、氯化氢各 100 千克,假设大气污染物每污染当量税额按《环境保护税目税额表》最低标准 1.2 元计算,这家企业只有一个排放口,计算企业 8 月大气污染物应缴纳的环境保护税。

第一步,计算各污染物的污染当量数

二氧化硫:10/0.95=10.53

氟化物:10/0.87=11.49

一氧化碳:100/16.7=5.99

氯化氢:100/10.75=9.3

第二步,按污染物的污染当量数排序(每一排放口或者没有排放口的应税大气污染物,对前三项污染物征收环境保护税)

氟化物(11.49)>二氧化硫(10.53)>氯化氢(9.3)>一氧化碳(5.99)

选取前三项污染物

第三步,计算应纳税额

氟化物:11.49 × 1.2=13.79(元)

二氧化硫:10.53 × 1.2=12.63(元)

氯化氢:9.3 × 1.2=11.16(元)

注:0.95、0.87、16.7、10.75 分别为相应污染物的污染当量值(单位:千克)。

### ■水污染物问题:

某企业 8 月向水体直接排放第一类水污染物总汞、总镉、总铬、总磷、挥发酚、氨氮各 10 千克。假设水污染物每污染当量税额按《环境保护税目税额表》最低标准 1.4 元计算,计算企业 8 月水污染物应缴纳的环境保护税。

第一步,计算第一类水污染物的污染当量数

总汞:10/0.0005=20000

总镉:10/0.005=2000

总铬:10/0.04=250

总磷:10/0.02=500

总铅:10/0.025=400

总银:10/0.02=500

第二步,对第一类水污染物污染当量数排序(每一排放口的应税水污染物按照污染当量数从大到小排序,对第一类水污染物按照前五项征收环境保护税)

总汞(20000)>总镉(2000)>总磷(500)=总银(500)>总铅(400)>总铬(250)

选取前五项目污染物

第三步,计算第一类水污染物应纳税额

总汞:20000 × 1.4=28000(元)

总镉:2000 × 1.4=2800(元)

总磷:500 × 1.4=700(元)

总银:500 × 1.4=700(元)

总铅:400 × 1.4=560(元)

第四步,计算第二类水污染物的污染当量数

悬浮物(SS):10/4=2.5

总有机碳(TOC):10/0.49=20.41《应税污染物和当量值表》中,对同一排放口中的化学需氧量、生化需氧量和总有机碳,只征收一项。按三者中污染当量数最高的一项收取)

挥发酚:10/0.08=125

氨氮:10/0.8=12.5

第五步,对第二类水污染物污染当量数排序(每一排放口的应税水污染物按照污染当量数从大到小排序,对其他类水污染物按照前三项征收环境保护税)

挥发酚(125)>总有机碳(20.41)>氨氮(12.5)>悬浮物(2.5)

第六步,计算第二类水污染物应纳税额

挥发酚:125 × 1.4=175(元)

总有机碳:20.41 × 1.4=28.57(元)

氨氮:12.5 × 1.4=17.5(元)

注:4、0.49、0.08、0.8 分别为相应污染物的污染当量值(单位:千克)。

### ■固体废物问题:

假设某企业 8 月产生尾矿 1000 吨,其中综合利用的尾矿 300 吨(符合国家和地方环境保护标准),在符合国家和地方环境保护标准的设施贮存 200 吨,计算该企业 8 月尾矿应缴纳的环境保护税。

(1000-300-200) × 15=7500(元)

## 邯鄲首家企业通过自主验收

### 建设项目企业自主组织验收将常态化

本报记者张铭贤 通讯员冯涛 蒿文祥邯鄲报道 河北省邯鄲市魏县河北鸣仁橡胶制品有限公司近日组织由项目建设单位、环评单位、验收报告编制单位、监测单位及行业专家组成的验收组,对公司彩色橡胶地板项目进行竣工环保自主验收。这是邯鄲市首个由企业自主组织的验收项目。

按照国务院最新颁布的《建设项目环境保护管理条例》要求,从 2017 年 10 月 1 日起,建设项目竣工后,建设单位应当按照有关规定和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告。此条例改变了以前由环保部门负责竣工验收项目和验收的惯例和规定,是简政放权的具体体现。

在河北鸣仁橡胶制品有限公司厂区,验收组翻阅了项目的环评技术报告和环保部门批复意见,现场查看了环评要求的各项治污措施落实情况,对项目建设规模及布局、

生产工艺及排污状况、污染防治设施工艺及运行状况、与主体工程配套的辅助设施建设情况等进行了详细勘察,对企业试生产记录中是否达到验收所需的生产能力、项目大气、噪声监测点位、监测因子设置及监测结论等进行了认真查看。

验收组对验收报告进行了认真讨论,认为项目基本落实了环评报告及环保批复意见中的要求,各项治污措施基本落实到位,监测因子齐全,监测方法正确,监测结果达标,同意通过项目环保验收。

魏县环保局相关负责人刘国军介绍,此次验收项目建设单位邀请的专家组成员均为行业内专家,保证了验收工作的质量,形成了由项目建设方为主导、验收报告编制单位和监测单位承担第三方技术服务的企业自主验收新模式。作为邯鄲市首个由企业自主组织的验收项目,这一项目为今后企业开展常态化自主验收提供了成功的范例。

## 定西推进工业区污水处理设施建设

### 抓住五个关键点,落实网格化环境监管制度

本报记者吴玉萍甘肃报道 今年以来,甘肃省定西市按照“托建并举、标本兼治”的原则和“一县一策、一区一策、一园一策”的办法,加快污水处理厂建设运行调试、污水收集管网铺设、在线监控设施安装等各项工作进度,抓好工业集聚区污水集中处理设施建设。

据了解,定西市现有 7 个工业集聚区,其中包括 4 个省级工业集聚区和 3 个市级工业集中区。甘肃陇西经济开发区现有企业 562 家,涉水企业 28 家,截至目前,已全部建立了“一企一档”台账,下辖“一区四园”,其中中医药产业园、工业园、物流园内的企业均严格按照环评要求建立了污水处理站及沉淀池,生产生活污水经预处理达到行业排放标准后,排入城市污水管网,依托陇西县城区生活污水处理厂处理达标后排放。

因年内无法建成运行陇西县首阳镇生活污水处理厂,首阳地

产企业均与陇西县城生活污水处理厂签订了污水收集协议,依托城区污水处理厂进行处理;陇西地产药材园至城区污水处理厂已完成了污水收集管网铺设,实现污水全依托、全收集、全处理。其他工业集聚区正在有序推进整改工作,确保按期全面完成建设任务,切实提高工业集聚区水污染治理水平,改善环境质量。

为进一步推进工业集聚区污水处理设施建设,定西市政府督查室、市环保局、市发改委、市住建局、市畜牧局、市工信委联合组成巡查组,抓住 5 个关键点开展巡查,即提高站位、理顺关系、明确职责、优化方案、倒排工期。同时,突出 6 张清单,即工业集聚区污水集中处理设施建设、中央环保督察反馈问题整改销号、燃煤锅炉整治、畜禽养殖禁养区内养殖场关闭搬迁、砖瓦生产企业污染专项整治、“网格化”环境监管制度落实等。

# 以节能环保带动油田开发建设

## ——记冀东油田的绿色发展探索

冀东油田是中国石油天然气集团公司下属地区公司,成立于 1988 年 4 月,公司总部坐落在河北省唐山市。主营业务包括油气勘探、开发、科研、油气集输、油气销售,以及油田工程技术、工程建设、机械制造、物资供应、电力通讯、油田化学、矿区服务等为油田配套、保障、支持和服务的业务。勘探区域包括冀东探区、秦皇岛探区和山东庙岛群岛探区,先后发现并投入开发了高岗堡、柳赞、老爷庙、唐海、南堡 5 个油田。

冀东油田冀东油田分公司作为集团公司确定的首批循环经济示范试点单位之一,坚持“以节能环保带动油田开发建设”和“环保重于开发、环保优先开发”的环保理念,积极构建油田勘探开发全过程生态保护管理体系,着力推

清洁生产新技术,践行企业社会责任。公司连续多年保持了安全清洁生产的平稳态势。连续多年荣获集团公司安全生产先进企业、环境保护先进企业称号、节能节水先进企业。

### ■强化环境保护,实现清洁生产

公司成立了健康安全环境委员会,设立十个专业委员会,负责不同专业领域和分管单位的健康安全环保管控工作。认真贯彻落实《环保法》,强化红线意识和“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的责任落实,签订安全环保责任书。

公司建立了较为完善的环境管理规章制度,指导油田环境保护、清洁生产

及污染减排各项工作有序进行。公司严格执行建设项目“三同时”制度、排污许可制度及海上作业许可制度,坚持合规合法开展公司油气勘探开发生产工作。

公司开展了多次清洁生产审核工作,油田主要生产单位清洁生产审核率达到 100%,全部通过唐山市环保局组织的清洁生产审核验收。公司重新修订完善了油田《环境突发事件专项应急预案》、《油气长输管道突发事件专项应急预案》、《海上溢油突发事件专项应急预案》、《油气站库火灾爆炸突发事件专项应急预案》、《海底管道泄漏突发事件专项应急预案》等专项预案,并报送地方政府相关部门和集团公司备案。

中国石油海上应急救援响应中心是冀东油田海洋石油开发主要依托的应急资源,具备海上油气开发 II 级溢油处置能力。2016 年开展井喷、溢油等突发事件应急演练 80 余次,强化了应急联动协调,做到预案到位、责任到位、措施到

位,全面提升应急响应能力。

### ■注重节能减排 促进绿色发展

公司建立了完整的节能减排考核、监测、统计体系及节能减排项目资金保障体系,保障各项工作有序开展。

公司污水处理设施持续保持稳定运行,通过实施冀东油田 COD、氨氮减排工程,油田外排污水主要污染物 COD、氨氮由《污水综合排放标准》(GB8978-2002)二级排放标准达到了《城镇污水处理厂污水排放标准》(GB18918-2002)的一级 A 标准,减排效果显著。

公司认真落实国家环境保护部《关于印发〈京津冀地区 2017 年大气污染防治工作方案〉的通知》要求,积极开展油田大气污染防治治理技术研究工作,深化大气污染治理方案,确保大气污

染防治措施落实到位。

公司紧密围绕“节约与开发并举,降低运行成本、先进适用、安全可靠、节能降耗”的指导思想,全面落实理念节能、管理节能、技术节能、机制节能,大力推广应用先进适用的节能节水新技术,形成了以高效三相分离器、密闭集输、精细分层注水等为主的特色工艺,连续五年获得集团公司节能节水先进单位荣誉称号。公司坚持“先小后大、先易后难、积极稳妥、有序推进”的原则,积极开展探索与试验,形成并建立以合同能源管理为主要形式的市场化节能机制。

“十三五”期间,公司将继续坚持“环保优先、安全第一、质量至上、以人为本”的方针,强化“底线”思维和“红线”意识,以推进 HSE 体系运行和动态安全管理为主线,创新节能管理模式,着力解决目前依然制约资源节约的瓶颈问题,不断实现新突破,助推公司绿色发展、科学发展、可持续发展。

