

特别关注

银行绿色信贷占比高或可获得相应激励

央行将绿色贷款纳入货币政策操作合格担保品范围

◆本报记者徐卫星

“十九大以来,绿色金融的发展呈现出一些新变化。随着国家对绿色金融的政策创新力度空前,包括绿色债券、绿色基金、绿色保险、绿色债券指数、绿色ABS等产品大量、快速涌现,进一步推进了绿色金融与绿色产业融合。”原中国人民银行研究局首席经济学家、中国金融学会绿色金融专业委员会主任马骏表示。

2017年对于金融行业来说,堪称史上最强监管年,但绿色金融的活跃度有增无减。在政策影响下,金融机构的绿色信贷绩效被纳入评级。更值得企业注意的是,绿色(责任)投资者在收益、风险的基础上,更关心资金投向是否绿色和能否产生环境效益。因此,有融资需求的中小企业及时披露环境信息,或聘用第三方绿色认证评估机构进行绿色标记的评估,都有助于获得投资者青睐。

政策红利带来市场机遇期

24家全国系统重要性的金融机构绿色信贷绩效已经纳入评级;绿色产业本身的巨大市场也对绿色金融起提振作用

记者近日在由国际绿色经济协会主办的2018(第二届)中国绿道·绿色金融峰会上了解到,国内21家主要银行机构绿色信贷从2013年年底的5.20万亿元增长至2017年6月底的8.22万亿元。

据了解,去年12月,中国人民银行印发了《关于推广信贷资产质押为央行内部企业评级工作的通知》。其中明确,从2018年起,信贷资产质押和央行内部企业评级工作由前期的11个省市推广到全国,向符合标准的小微企业贷款、绿色贷款纳入货币政策操作的合格担保品范围。

马骏解读说:“作为一家银行,只要有合格的绿色债券和符合条件的绿色贷款产品,就可以拿这些绿色债券和绿色贷款作为担保品到银行同业借更低成本的资金,从而支持新的绿色项目。”

“另一个比较大的创新是将绿色债券和绿色信贷纳入宏观审慎评估。这意味着,如果一家银行的绿色信贷占比高,就可以在宏观审慎评估当中得到比较高的分数,未来就有可能

得到包括来自于央行的一些激励措施。”马骏表示,2017年,24家全国系统重要性的金融机构的绿色信贷绩效已经纳入宏观审慎评估,体现出正向的激励作用。下一步央行将继续完善绿色贷款专项统计制度,将更多的金融机构绩效纳入评估。

除政策创新带来的红利,绿色产业本身的巨大市场也对绿色金融市场起到了很大的提振作用。马骏确信,绿色产业将继续保持每年高于GDP增速的增长速度。在比如“一带一路”、节能环保、清洁能源、绿色建筑、绿色交通等众多主题推动下,将带来巨大的绿色投资需求,催生出更多创新的金融产品。

目前我国的绿色债券、绿色基金继续呈现快速发展势头。特别是在2017年债券市场融资成本高企、债券总发大幅下降的背景下,绿色债券仍然处于持平的状态,参与企业数量大幅增长。而在绿色基金领域,据不完全统计,截至目前已有约250个绿色基金,其中50个由地方政府发起和支持,还有200个左右来自民间。



中小企业应积极了解环境效益、环境成本内生机制条件,做到环境信息的充分披露;同时寻求外部绿色评级,将自身纳入绿色投资标的池,增加资金来源。

中小企业如何获得绿色融资?

绿色产业特别是中小企业应凸显绿色属性,以降低责任投资者的搜寻成本

近两年来,在绿色金融得到快速发展的同时,一些老问题能否实现突破也是当前业内关心的重点。比如,规模较小、信用等级不达AA要求、科技型轻资产企业不满足抵押条件无法进行绿色贷款等问题,一直是中小企业为主的绿色产业融资面临的尴尬现实。

“绿色项目投资回报低、周期长,更多的是情怀投资。”东方金诚评级副总监俞春江坦言,目前绿色融资成本呈上涨趋势,存在期限普遍较短,与绿色项目本身期限、风险错配的问题。

那么,如何让绿色融资不再是众多投资人眼中的情怀投资?中小企业为主的绿色企业又如何能实实在在地享受到绿色金融带来的政策红利?对此,俞春江认为,绿色产业特别是中小企业应凸显绿色属性,以降低责任投资者的搜寻成本。

“绿色(责任)投资者在收益、风险的基础上,关心资金投向是否绿色和

产生的环境效益。所以,有融资需求的企业要注重绿色信用的积累,将环境信息披露贯彻始终,或聘用第三方绿色认证评估机构,给予投资者关于投资标的更明确的绿色标记。”他建议,企业应加强与金融机构、投资者的沟通,降低信息不对称性。

一方面,了解环境效益、环境成本内生机制条件,做到环境信息的充分披露,如享受的补贴、地方产业政策、企业在可能面临环境监管、产生环境成本方面采取的措施等。另一方面,寻求外部绿色评级,将自身纳入绿色投资标的池,增加资金来源。

另据马骏透露,包括中国人民银行、证监会、监管债券市场的其他部门等正在研究如何强化绿色证券信息披露的问题。从证券市场来讲,已经出台了三步走路线图,目标到2018年年底,对上市公司要实行半强制披露要求;到2020年开始实行对所有上市公司强制性的环境信息披露要求。

相关报道

◆本报记者徐卫星

联合国环境署金融倡议、联合国支持的负责任投资原则、世世代基金和中央财经大学绿色金融国际研究院近日共同发布一份报告——《中国的投资者责任与ESG整合》(以下简称《报告》)。

据了解,ESG(环境、社会和公司治理)是倡导在投资决策过程中充分考虑这3项治理因素的投资理念,将投资实践与可持续发展目标相结合是建立绿色金融体系的关键。

《报告》探究了负责任的投资管理如何助推中国实现平衡、包容和可持续发展的长期愿景;并建议投资者将ESG因素纳入投资决策过程,作为对其受益人履行责任的一部分。

“《报告》的编制是在中国绿色金融的快速发展,以及不断提高的ESG整合投资需求的背景下开展的。通过这一项目,政策制定者和投资者可针对整合ESG因素、推动长期可持续发展等问题构建知识体系。”联合国环境署金融倡议负责人Eric Usher表示。

ESG整合仍存诸多障碍

应鼓励企业披露ESG信息,扩大绿色和可持续投资产品、综合工具的市场占有率

据了解,在中国投资者的职责规定中并没有明确要求投资者将重大ESG因素考虑其投资决策中等。

对此,《报告》最关键的建议就是资金受托人在履行其对资金受益人的职责中,以及在推进生态文明建设过程中,应将ESG议题纳入整个投资决策环节中。投资者的职责应体现和符合我国《关于构建绿色金融体系的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

自2016年《指导意见》发布以来,绿色金融事业快速发展,已成为中国经济转型发展的重要因素。同

时,国内和国际资本市场预期将在中国绿色转型和增长过程中发挥重要的融资作用。为实现“十三五”规划目标,中国从2015年~2020年每年至少需要在绿色项目投资3万亿元~4万亿元。

《报告》指出,资本市场对中国经济的日益增长做出重要贡献,将投资实践与可持续性目标相结合是建立绿色金融体系的关键。投资者可以通过系统地将要的ESG相关因素整合到投资决策中来实现这种一致性。

然而,在中国ESG整合中仍然存在很多障碍。比如,缺乏要求投资者特别是资产所有者将ESG因素纳入投资过程的正式监管机制;缺乏对投资者如何将ESG因素纳入投资组合中的指导意见;因为缺乏可持续、易于对比、可信赖的报告,使公司难以参与ESG信息披露;缺乏符合国际标准的绿色可持续投资产品和综合工具,以支持他们的市场占有。此外,由深圳证券交易所和上海证券交易所推出的ESG指数,以及中国证交所推出的ESG指数,以及中国证交所(CSI)的相关指数,同样激励了一些企业更好地管理和报告ESG绩效。上海证券交易所推出的贴标绿色债券市场,有助于规范要求发行人进行ESG报告。

此外,《报告》提出如下几点建议:第一,鼓励被投资公司达到高标准并披露ESG实践和绩效。第二,确保和监督企业强制性环境披露框架的有效性,并与ESG问题的国际披露标准保持一致。第三,扩大标准化的绿色和可持续投资产品和综合工具,以支持他们的市场占有率。第四,支持投资者教育和ESG投资研究,并为可持续投资建立运营能力等。

企业越来越愿意披露ESG

随着市场变得更加开放,更容易吸引国际投资者

2016年,沪深股市中共有763家A股上市公司发布可持续发展信息。相较10年前少有中国企业知道ESG信息的含义,目前的情况有了很大进步。无论是深圳证券交易所修订上市公司的社会责任指引,还是上海证券交易所修订环境信息披露指南,均推动了这一趋势。

此外,2016年,超过800家中国企业在香港证券交易所的ESG披露要求下,采用全球报告倡议组织的标准进行了披露。

此外,由深圳证券交易所和上海证券交易所推出的ESG指数,以及中国证交所(CSI)的相关指数,同样激励了一些企业更好地管理和报告ESG绩效。上海证券交易所推出的贴标绿色债券市场,有助于规范要求发行人进行ESG报告。

在海外同步行情的中国绿色金融指数也越来越多,比如,CSI300绿色领先股票指数和“中财—国证绿色债券指数系列”通过绿色金融国际研究院合作,都在卢森堡证券交易所上市。《报告》认为,企业对于ESG数据的参与度正不断改善。例如,MSCI报告指出,在制作ESG评级报告时,回测

的公司比例逐渐升高。随着市场变得更加开放,国际投资者越来越容易利用这些报告来吸引公司参与。

比较ESG绩效仍较困难

仅依靠自愿性信息披露框架和未涉及经营绩效的企业社会责任信息,不能保证在投资过程中进行有效的ESG整合

不过,《报告》也同时指出,类似的市场主导为披露ESG信息构建了重要框架,并将对来自未来可持续发展和绿色金融政策的市场执行度产生重大影响。然而,仅依靠自愿性信息披露框架,和未涉及经营绩效的企业社会责任(CSR)信息,并不能保证在投资过程中进行有效的ESG整合。局部性覆盖、缺少第三方保证和不同标准等因素都使得投资者难以在同行业、组合和时间序列中比较ESG绩效。

为增进投资者和政策制定者对于ESG国际趋势的了解,《报告》选取一些ESG因素被用于投资决策的案例。以加拿大安全养老福利法案为例:2014年,当地政府要求所有在安大略省注册的养老基金均需通过其投资政策和实践声明,披露其是否将环境、社会和公司治理因素纳入养老金计划的投资政策和程序,以推动这一进程的发展。

湘潭积极推动海泡石产业发展

我国已探明储量占全球1/3以上,环境治理上用途广

本报记者刘立平 通讯员赵湘

湘潭报道 全国第二届海泡石产业创新发展座谈会近日在湖南省湘潭市召开,百位专家学者及海泡石产业链企业代表等共同探讨海泡石产业发展,以及其用于土壤治理、空气净化和水体活性炭过滤等领域的科研转换。

海泡石,因其质轻多孔能漂浮而得名,是一种层链结构的含水富镁硅酸盐纤维状黏土矿物。海泡石具备较好的吸附性、流变性、催化性,应用领域非常广泛。在工艺设计领域,海泡石很早就被用来制作烟斗;在工业应用方面,海泡石深加工后可用作吸酸海泡石功能壁材、土壤调理剂、重金属螯合剂等功能性材料;进一步提纯和改性后,可生产空气净化剂、分子筛、催化剂、抗菌剂、新能源电池材料等,在国防工业的用途也正在迅速扩大。

目前,我国海泡石已探明储量占全球1/3以上,其中90%分布在湖南,而湖南海泡石的80%以上都分布在湘潭。

湘潭市高度重视海泡石产业发展,专门成立了全国首家海泡石产业研究院,政府常务会议专题研究支持海泡石产业发展的系列改革措施,确定湘潭产业投资发展集团有限公司作为开发、利用和保护海泡石资源的主体,并按照市场化模式建设成立生态环保(海泡石)科技产业园,使之成为一个集研发、设计、检验检测、金融与中介服务、物流等功能为一体的海泡石公共服务平台。当地的矿产资源总体规划也将

海泡石列为重点勘查矿种,培育海泡石生产加工企业上市,吸引一大批海泡石产品高科技应用企业入驻园区,形成产业结构合理、集中度高、经济效益好的海泡石产业。

湘潭市委副书记、市长谈文胜表示,此次与中国非金属矿工业协会召开海泡石产业创新发展座谈会,希望有更多的专家和学者加入到海泡石的科技研发中,并为海泡石产业后续发展提供资源。

目前,海泡石产业园有中国首家海泡石产业研究院、中国首条海泡石高纯度(95%以上)提纯生产线、全国唯一的海泡石功能材料工程技术研究中心,并制定中国海泡石研发及使用的行业标准。到2020年,湘潭力争将海泡石产业打造成为全市经济发展特色产业,到2025年,实现海泡石产业产值达到50亿元规模。

作为湘潭地区海泡石产业战略发展主体,湘潭产业集团正在大力培育这一特色产业,加速海泡石成果转化。

“链条式发展既能发挥横向的个体优势,又能凸显纵向的高能效应,海泡石产业链亦是如此。”湘潭产业集团党委书记、董事长、海泡石工程技术研究中心主任郑昭介绍,2015年,在取得省内海泡石唯一采矿许可证后,各分公司率先在水、空气、土壤三大环境治理上下功夫,运用海泡石产业技术成果研发出17类环境治理产品。“目前,湘潭海泡石科研转换主要有土壤治理及土壤调理、空气净化及甲醛隔离、水体活性炭过滤等三大成果。”

航天高科技用到危废处理上

国内首套等离子体炉渣气化熔融技术在西安研制成功

本报记者李涛西安报道 日前,

国内首套等离子体炉渣气化熔融技术在陕西省西安市研制成功。这项技术由中国航天科技集团六院11所源动力公司自主研发,填补了国内危险废物领域炉渣无害化处理的空白,标志着危废处理的“终极技术”等离子体气化熔融技术在国内正式进入工程应用阶段。

据介绍,等离子体气化熔融工艺是新一代的危废处理手段,是目前国际上技术含量最高、效果最为突出的危废处理方式之一。航天科技集团六院在推动军民深度融合进程中,将液体火箭发动机等离子体点火、燃烧、传热等技术成功应用于危废领域,形成等离子体气化熔融系统,实现对回转窑炉渣及飞灰、医疗垃圾、城市生活垃圾、电子垃圾、工业废物在内的各种危废及一般工业固废的无害化处理,为破解焚烧带来的二次污染提供解决方案。

目前,等离子体炉渣气化熔融固废处理示范工程项目,连续稳定运行超30天,项目采用国内最先进的等离子体气化熔融工艺,等离子体炉在设计中依托液体火箭发动机仿真模拟优势技术及合理的结构布

局,可实现有机气与无机熔融的完美结合,有机污染物焚毁率达到99.99%。这一系统达到了固体废物无害化、减量化及资源化目标。处理后的残渣仅为处理前的20%,最终产物一部分转化为可燃气体,另一部分冷却后形成高质量玻璃体熔渣,可作为路基、建材使用。系统产生的烟气通过相应的净化处理工艺可实现超低排放,符合全球最严格的欧盟2010标准,实现了从单纯的危废末端治理,扩展为防治二次污染与资源高效利用一体化的全过程控制模式。

据悉,此次建成的等离子体固废处理示范工程项目系统处理能力大、效率高、热量利用合理、自动化程度高,提高了使用空气作为工作气体的电极寿命,达到600小时以上,高于国内平均水平的3倍,热效率达到80%,高出国内平均水平20%。工艺流程简单、合理、可靠,具有较高的实用性和经济性,成功实现了等离子体气化熔融这项先进技术的国产化。系统中的关键核心设备均为航天六院自主研发设计制造,各项技术指标达到国际先进水平。

荷兰绿色挑战大奖等你来

寻求应对气候变化最佳商业计划,期待中国创业者参加

本报记者邢飞龙北京报道 荷兰

Postcode绿色挑战大奖赛中国区赛区启动仪式近日在北京举行。这项赛事将在包括中国在内的全球范围内寻求应对气候变化的最佳绿色商业计划,是可持续发展领域规模最大的年度比赛之一。

据了解,此次荷兰Postcode绿色挑战大奖赛将与中国绿色创业汇联合在中国招募绿色领域创业者。这些创业者将经过初选和现场选拔,角逐12个最终入选资格,并于今年5月底加入训练营开启加速成长模式,最终争取最高50万欧元的现金奖励。优秀学员还将获得为期一年的深度扶持,以及多位资深投资人进行多轮深入会面的机会。

“只要能够将可持续发展、企业家精神和创意成功结合的初创企业都可以报名。”荷兰Postcode绿色挑战大奖赛代表Linda Vermaat在启

动仪式现场表示,“我们期待来自中国的绿色创业者参加大赛,与来自全球其他地区的创业者同台竞技,并最终获得大奖。”

据悉,作为国内首个绿色创新创业的扶持平台,此次与Postcode合作的绿色创业汇通过“辅导加速+”影响力投资”的模式,专注帮助早期环保创业者摆脱生存困境,为企业注入“可持续发展基因”,实现“从1到10”的成长。多年来,绿色创业汇深入辅导初创企业近200家,足迹遍及全国25个地区,帮助许多绿色初创企业成功渡过创业初期的“死亡谷”,实现了业务突破和快速发展。

此次启动仪式上,绿色创业汇还宣布,经过一年的紧张筹备,国内第一支专注于投资早期绿色创业者的“绿叶基金”正式挂牌成立,旨在挖掘与培养兼具社会责任感和使命感的未来业界精英。