

G20与绿色金融

在我国的倡议下,绿色金融议题在今年首次被列入G20议程,并成立了绿色金融研究小组,推出了G20绿色金融综合报告。在这份报告中,明确了绿色金融的定义、目的和范围、面临的挑战,并为各国发展绿色金融献计献策,支持全球可持续发展。

从绿色金融议题首次亮相G20,到中国人民银行等七部委联合印发《关于构建绿色金融体系的指导意见》,我国已然成为全球首个建立绿色金融政策体系的经济体。

中国人民银行强调,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。

从全球范围来看,绿色金融作为近年来异军突起的新兴融资方式,正在成为推进全球实现绿色增长、可持续发展的重要动力。无论从顶层设计还是民间参与,中国绿色金融体系正在成为全球绿色金融的引领者。

如,互联网金融巨擘蚂蚁金服,近日为旗下支付宝的4.5亿用户开启了碳账户,是迄今全球最大的个人碳账户平台。

◆本报记者徐卫星

近日,中国人民银行、财政部等七部委联合印发《关于构建绿色金融体系的指导意见》(以下简称《意见》),全面部署中国绿色金融体系,破题绿色行业融资难、融资贵。

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认为,《意见》的出

台,标志着我国从最高战略层面到各相关部委层面已经形成高度共识。

“中国正迎来绿色金融发展的黄金时期。”中国社科院金融所银行研究室主任曾刚说,我国在构建和完善自身绿色金融体系的同时,还积极参与全球绿色金融规则的制定,为全球经济实现绿色低碳发展贡献“中国智慧”。

设立国家绿色发展基金 来自中央政府的强力承诺

就在G20峰会开幕前,碳排放量占全球38%的世界前两大经济体——中国和美国,几乎同时正式批准加入《巴黎气候变化协定》(以下简称《巴黎协定》)。

“要实现我国治理环境污染的目标和在2030年或之前碳排放达峰目标的国际承诺,预计每年需要3万亿~4万亿元人民币的绿色投资。但是,业界估计财政资金只能覆盖15%左右,因此,绝大部分的绿色投资需要来自社会资金。”马骏在一篇解读性文章中指出,《意见》将成为引导金融业和企业开展绿色投融资的一个重要且积极的政策信号。

“过去,我国绿色金融主要局限在绿色信贷。”马骏表示,但很多绿色项目,尤其是新的项目,首先需要的是股权融资,因为它需要资本金才能进一步做债务融资。所以要通过

建立一些绿色股权基金来推动绿色项目的股权融资。很多绿色项目比较新,从技术上来讲,民间觉得风险比较大,也面对着政策上的不确定性。由于这些不确定性,民间资金不太愿意投入到这些项目。如果政府背景的基金参与投资这些项目,将会大大降低民间资金对于这类项目风险的抵触情绪,使之愿意跟投。

马骏认为,《意见》第一次提出将“设立国家绿色发展基金,投资绿色产业,体现国家对绿色投资的引导和政策信号作用”。从国际上看,中国这样在国家层面上设立绿色发展基金,是少有的一种中央政府对绿色发展的强力承诺。

一个可比的案例是成立于2012年的英国绿色投资银行。虽然这个机构叫“银行”,但它不能吸储,不能发债,因此事实上也是一个绿色基金。

最大贴标绿色债券发行国 一年之内从零成长为英雄

日前由商道融绿和气候债券倡议组织(Climate Bonds Initiative)联合发布的《债券与气候变化:市场现状报告2016》中提到,中国是相关气候债券的最大发行国。在贴标绿色债券市场上,中国同样扮演着领跑者的角色。中国也是2016年初至今最大的贴标绿色债券发行国。

据统计,截至目前,中国发行的绿色债券已近1200亿元人民币,占全球同期发行绿色债券的45%。欧洲货币(Euromoney)的高管对中国绿色债券市场发展势头的评论是,中国在一年之内从零成长为“英雄”(grew from zero to hero)。

海通证券债券融资部副总经理李一峰分析,推动绿色债券市场的最大动力,是主管机关对绿色债券的支持力度和投资人对绿色债券的认可程度。目前,这两方面的表现非常积极,主管机关对绿色债券审核速度相对较快,投资人方面也很认可,而且目前其利率普遍低于债

券市场利率。

据了解,中国是第一个由政府支持的机构(即中国金融学会绿色金融专业委员会)发布本国绿色债券界定标准的国家。2015年年底,中国人民银行和中国金融学会绿色金融专业委员会,同时发布了绿色金融债券的公告和《绿色债券项目支持目录(2015版)》,启动了绿色债券市场。此后,发改委和两个证券交易所也相继发布了关于绿色企业债和绿色公司债的指引。

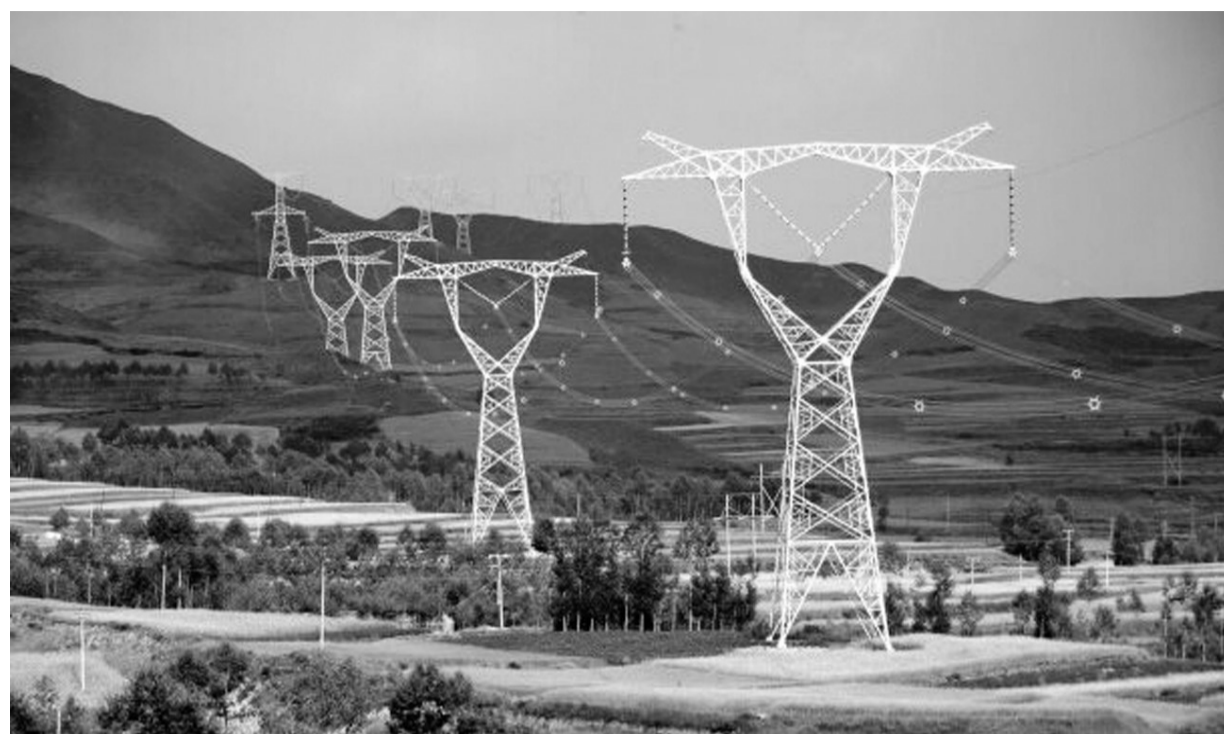
马骏表示,发展绿色债券市场有多方面的好处,如,为绿色企业和项目开辟新的融资渠道、解决银行和企业期限错配、为投资者提供新的资产类别、通过声誉效应强化发行人的绿色投资行为等。

浦发银行资产负债管理部高级经理梁晓静也表示,我国利率市场化已基本完成,银行拓展负债的渠道也更加多元化。绿色债券作为金融债的一种,它的发行有助于资产负债结构的改善。

等方面做到规范和标准。

里昂商学院副院长、亚洲校区校长王华也提出,绿色债券是金融界和环保界等多方交集的领域,市场各方应共同参与绿色债券生态体系的建设,制定更加清晰的“绿色”标准,提高“绿色”标签的含金量和公信力。

马骏表示,在此次《意见》中,也提出了下一步完善绿色债券市场的若干发展方向,包括“建立和完善国内对绿色债券的界定标准”,其目的是防范监管套利的风险,也有助于降低投资者对绿色债券的“搜寻”成本;“探索探索绿色债券第三方评估和评级标准”,以保证第三方认证和绿色评级能客观、有效评价绿色债券发行人和支持项目的环境效益,并强化发行人完善环境信息披露的动力。



由于政策上的不确定性,民间资金不太愿意投入到绿色项目中。设立国家绿色发展基金,投资绿色产业,能体现出国家对绿色投资的引导作用。

资料图片

相关报道

绿色债券评估框架发布

利于投资者把钱投到真正的绿色项目

本报综合报道 东方金诚国际信用评级有限公司和全球性环境咨询公司Trucost,日前联合推出了中国绿色债券评估框架。评估框架在综合考虑了当前政策和规定之后建立,旨在形成社会各界评估绿色债券环境影响的共识,为发行人、投资者和政策制定者的利益提供信心和保障。评估框架也得到了中国人民银行绿色金融专业委员会的支持。

评估框架综合分析发行人过去的绿色信用记录和信息披露情况(包括项目所产生的正负面环境影响、风险控制措施、项目后续安排等)后,将其所发绿色债券分成5个等级,并在债券存续期内持续跟踪。

获得最高评价(G5)的绿色债券,应在项目环境风险管控和长期环境目标完成度上均取得最佳表现。级别越高,代表所披露的环境目标能够更好被实现,环境法规得到更好的遵守,披露透明度以及信用记录也就更优。

据介绍,评估框架主要使用者为信用评级机构,但是对于绿色债券所涉及的第三方意见和第三方认证均有一定参考价值。评估框架免费提供,欢迎各相关参与方的信息反馈。

东方金诚总经理金永授表示,8月31日中国人民银行等七部委发布的《关于构建绿色金融体系指导意见》提出,要统一绿色债券界定标准,鼓励进行第三方绿色评估。此次联合发布的绿色债券评估框架,就提供了一套较为清晰的评估分析工具,有利于投资者将绿色资金投放到真正绿色的项目而非“洗绿”的项目。

Trucost首席执行官Richard Mattison表示:“为了这个市场的持续繁荣,建立投资者的信心与为发行人提供保障至关重要。因此我们希望我们的评估框架能够达到这个目标,保障金融业帮助中国经济绿色转型。”

新闻深一度

充分利用G20、一带一路战略平台 推广绿色金融最佳实践

◆陈雨露

作为一种市场化的制度安排,金融在促进环境保护和生态建设方面肩负着义不容辞的责任,应当发挥好筹措资本、配置资源、管理风险、提供信息、强化激励约束机制等功能。目前,我国绿色金融发展步伐明显提速,在多个方面实现了创新和突破。

第一,绿色金融发展的顶层设计更加明晰。2015年,《生态文明体制改革总体方案》首次提出要建立健全绿色金融体系,勾勒了中国绿色金融体系的基本框架。目前,中国人民银行正在会同国家发改委等有关部门研究制定《“十三五”现代金融体系规划》,促进绿色金融发展是其中的重要内容。

第二,绿色金融产品日益丰富。去年12月,中国人民银行发布了绿色金融债券公告,我国绿色金融债券市场正式启动。截至今年7月末,银行间市场累计发行绿色金融债券920亿元。

各商业银行纷纷建立健全绿色信贷管理制度,能效信贷、排污权抵押贷款、碳排放权抵押贷款等绿色信贷业务发展迅速。绿色债券、上证180碳效率指数、绿色发展基金、环境污染责任保险等创新型绿色金融产品正在不断涌现。

第三,绿色金融发展生态不断优化。中国人民银行等金融管理部门不断加强金融政策与产业政策、财政政策的协调配合,引导各金融机构加大对绿色产业、节能环保等领域的支持力度,严格控制对高耗能高污染行业、环境违法企业的资金支持。许多地方政府在建立专业化绿色担保机制、设立区域性绿色发展基金等方面进行了有益探索,引导和撬动更多的社会资

本投向绿色产业。

第四,绿色金融国际合作日益深化。在我国的倡议下,第一次把绿色金融加入了G20议程,成立了G20绿色金融研究小组,并形成了G20绿色金融综合报告,为未来全球绿色金融发展提供了重要参考。

同时也要看到,我国绿色金融发展在制度框架设计、产品创新、绿色金融理念普及推广等方面,还有大量工作要做。

一是完善促进绿色金融发展的正向激励机制。这需要立足中国国情,建立健全市场驱动和政府引导的双重激励约束机制,发挥好环保、财税、担保等政策在绿色金融发展中的积极作用,改善绿色项目的收益性和现金流,切实降低绿色项目的融资成本,提高绿色金融项目的商业可持续性。

二是积极推动绿色金融领域能力建设。通过改进技术和业务培训等途径,进一步提升金融机构在绿色金融产品开发、环境风险管理、绿色可持续投融资等方面的能力和水平,培养和造就更多绿色金融领域的专业人才。

三是深化绿色金融国际合作。充分利用G20、“一带一路”等全球性战略平台和机制的作用,积极推广绿色金融领域的最佳实践,进一步凝聚绿色金融发展的全球共识。

四是发挥好地方政府在推动绿色金融发展中的作用。支持具备条件的地方政府,结合本地区实际,在建立健全绿色产业与绿色金融联动机制、绿色项目成本收益分担共享机制和风险监控机制等方面进行探索。

(作者系中国人民银行副行长,本文根据其任首届天津绿色金融论坛上发言整理)

基础制造工艺 加速绿色发展

——《工业绿色发展规划 (2016~2020年)》解读(三)

◆本报记者徐卫星

装备制造业是国民经济和国防建设提供技术装备的重点行业,是制造业的核心组成部分。而基础制造工艺是装备制造业赖以生存和发展的基础,其水平直接决定着装备和主机产品的性能、质量和可靠性。

《工业绿色发展规划(2016~2020年)》提出,“十三五”期间,重点推广绿色的铸造、锻压、焊接、切削、热处理、表面处理等基础制造工艺技术与装备。到2020年,铸件废品率降低10%,锻造材料利用率提高10%,切削材料利用率提升10%,电镀和涂装行业减少污染物排放30%以上。

据介绍,《中国制造2025》把全面推行绿色制造作为实现制造强国战略目标的重要内容,要求加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度,加快制造业绿色升级,努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。工信部、发改委、科技部、财政部等四部委,日前联合发布《绿色制造工程实施指南(2016~2020年)》,则提出到2020年初步建立起绿色制造体系。

工信部节能与综合利用司相关负责人表示,绿色基础制造工艺,是落实制造强国战略的重要内容和制造业绿色转型的重要基础,同时也是未来制造业竞争的重要领域。“十三五”是我国全面推行绿色制造,建设制造强国的关键时期,因此,加快推广绿色基础制造工艺、提升精益制造水平意义重大。其中,轻量化、清洁化、精密化、短流程化、循环化,是“十三五”基础制造工艺绿色发展的重点方向。

落实到具体措施,工信部将实施绿色基础制造工艺推广行动,选择一批铸、锻、焊、热处理等行业的龙头企业,针对基础工艺关键环节开展生产工艺绿色化改造,重点推广绿色、先进的铸造、锻压、焊接、切削、热处理、表面处理等基础制造工艺技术与装备。同时,建立数字化、柔性化、绿色、高效的铸造车间,以锻压设备为中心构建数字化冲压车间,建设数字化焊接车间,数字化热处理车间、高效绿色切削加工中心。

观察

科技成果转化 “三段论”

◆汪斌

今年5月30日召开的全国科技创新大会提出,要把科技创新摆在更加重要位置,吹响建设世界科技强国的号角。面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,要加快各领域科技创新,掌握全球科技竞争先机。

那么,如何促进科技成果转化到现实生产力,加速科技成果的产业化,尽快抢占全球竞争先机?硅谷创投教父彼得·蒂尔写过一本很有名的书《从0到1》,笔者结合20余年的科技工作实践经历,将“从0到1”做一个延伸,即“1到10”、“10到100”,并将此与科技成果转化相结合,定义为“科技成果转化‘三段论’”。

第一阶段:从0到1,即从高校或科研院所所研究出的科技成果,研制出样品,进孵化器成立公司孵化,然后创业者筹资或吸引天使投资,进行小批量生产后开始走向市场。

经过几年摸爬滚打,若能拿下国家高新技术企业资格(科技部、财政部和国家税务总局三家联合认可),并且年利润达到30万~50万元水平,即为达到“1”的标准。

据科技部数据显示,目前全国有高新技术企业8万余家。近两年,由于政府大力提倡“大众创业,万众创新”,孵化器(众创空间)蓬勃发展,为“从0到1”这个阶段的发展,提供了良好的土壤和广大市场。

但是不可否认,这个阶段死亡率仍然是最高的。有少部分创业企业最终达到高新技术企业目标已相当不错,能达到30万~50万元利润的可能更少。

第二阶段:从1到10,即上述部分优秀高新技术企业,走进经验丰富、资源广阔和资金雄厚的加速器实现快速发展。

企业在加速器中,可以充分用好用足国家各种扶持政策,提供最有效的金融扶持和各种企业需要的资源,快速复制“1”,争取在三到五年内达到“10”,即达到年利润在1000万~2000万元。笔者认为,这个过程遇到合适的加速器,成功的概率要远远大于“0到1”的阶段。

第三阶段:从10到100,即被上市公司并购,或新三板上市,或在资本(PE)的推动下做大做强上市。

公司年利润达2000万元左右时,被上市公司并购的可能性非常大,融资也相对容易。为维持股价,上市公司也需不断收购同行业中的优质科技企业来构筑护城河,即所谓上市公司不是做大的,而是买大的。

如果一个好的科技成果最后变成资本市场的一部分,笔者认为转化是非常成功的,就是达到了所谓的“100”。

(作者系中国民营科技促进会副会长)

为全球绿色经济实现绿色贡献智慧

我国迎来绿色金融发展黄金期

标准需更加清晰,社会资本期待更高「绿色」含金量