

国内绿色股票指数仅占1%

还需培育市场认可度,推动环境信息披露标准化



◆ 江铎

近期,在证监会大楼里举行了一场绿色股票指数研讨会。这虽然不是国内首次举行这类活动,但到场机构的数量和质量还是让在责任投资领域工作了近10年的黄超妮有些激动。

参与这次研讨会的机构既有大的基金公司,也有保险机构。“这次总算把绿色股票指数讲透了。”她说。

黄超妮现在的身份是国际环境信息服务公司 Trucost 亚洲业务主管,从事企业 ESG(环境、社会、治理)等方面的研究。

今年9月,由 Trucost 提供技术支持,上海证券交易所和中证指数有限公司联合发布的上证碳效率180指数由于首次引入上市公司碳足迹的估算,再次引发了业界对绿色股票指数和环境信息披露的热议。

几年都要持续关注的热点。

那么这类产品会否一定以牺牲部分收益为代价呢?全球两只量化 ESG 基金产品的业绩表明未必如此。成立于2014年的九章基金旗下的首组量化责任投资产品,设定的目标就是与国际主流基金比业绩。当年其收益超过了MSCI ACWI 指数(产品的对标指数)。

九章基金用业绩证明,使用 ESG 的分析方法,不仅可以赢得社会效益,同样也可以实现不错的收益率。中国人民大学重阳金融研究院研究员曹明弟表示,从另一方面来说,如果绿色股票指数可以从更多的角度说明指数的业绩好、波动小,即使收益率略低,相信也可以得到市场上一部分投资人的认可。

指数编制方法为何受限?

我国上市公司环境信息披露标准化程度不够

要开发真正的绿色股票指数,理应将企业环境信息纳入考虑范畴。“上证碳效率180指数为真正地将环境因素纳入投资决策进行了一次很好的尝试。”曹明弟说。此前,国内也有很多绿色股票指数,较为通行的做法是从板块或者行业对公司予以甄别后,根据营业收入占比、股票活跃度、利润情况等多种传统指标进行筛选。

采用这样的编制方法很大程度上是受限国内上市公司环境信息披露标准化程度不够。从现有规定来看,目前还没有能够标准化的环境信息披露要求。根据中国上市公司协会公布的数据,截至4月30日,A股上市公司中702家公司发布社会责任报告共711份,发布数量每年递增。“我们更希望数据信息有质的改善而不仅仅是量的增长。”黄超妮说。

据她介绍,上证180指数是上海市场非常具有代表性的指数,而其样本股中,仅有1家公司披露了碳足迹,4家公司披露了能耗使用。上证180

碳效率指数编制的过程中企业碳足迹的计算更多的是通过 Trucost 公司的全球环境扩展投入产出模型(Environmental Extended Input Output)。尽管通过模型模拟也是国际通行的一种做法,但投资机构不能只依赖传统的财务数据和估值模型去做投资判断,模型和企业实际数据相结合才最接近真相。

无独有偶,最近由民间组织公布的一份水泥行业环境成本研究报告中也发现,上市公司在关键实质环境信息的披露方面还存在较大的改善空间。

对于上市公司如何进行环境信息披露,赵永刚给出3条建议:首先是建立一个统一的披露标准。其次,从监管或者社会第三方机构,营造环境信息披露的氛围。其三,能够对主动自愿披露的上市公司给予一定的激励措施,提升积极性。黄超妮则推荐中国企业可以参考国际黄金标准,例如 GHG Protocol 做碳排查和信息披露。

国内绿色股票指数为何仅占1%?

拓展产品空间需要培育市场认可度

根据中证指数有限公司的统计数据,目前国内指数型产品规模接近5000亿元,大概占公募基金产品(非货币)规模的13%左右。而其中绿色指数型产品10只,规模大约为44亿元,占指数型产品的1%。而从国外的情况看,这一比例则要高得多。

与基准指数相比,国内的责任主题指数产品来看表现都是很好的。但为什么规模不大?

中证指数有限公司研究开发部副总监赵永刚认为这其中有两个原因:一般来说,无论国际还是国内,发行产品规模大的还是规模类指数,比如300指数、500指数。环保型指数产品都是主题类的,它的关注群体有限。

其次,国内投资群体是以个人投资者为主,更偏好跟踪热点,看重短

期收益率。环保主题产品目标群体应该是关注环保的投资者,特别是拥有长期资金的机构投资者。

“这类产品还有巨大的市场空间,但首要的是要培育市场认可度。”他说。

所谓市场认可度,就是培养绿色投资意识的同时还要用业绩说话。中国人民银行研究局首席经济学家马骏最近在北京的一场绿色债券研讨会上说,发行绿色债券需要培养足够的绿色债券投资者。其实,发展绿色股票指数市场的道理也与之相同。

我国已经承诺,二氧化碳排放到2030年左右达到峰值,并在2005年水平基础上碳排放强度降低60%~65%。黄超妮认为,企业如何应对气候变化问题带来的政策风险是未来

信息怎么用起来?

加强投资产品创新,促进市场发展

信息有了,是否就能被使用?赵永刚显得信心满满,“如果有标准化的环境信息披露,上市公司在环保低碳方面就有了相应的衡量基准,可以利用这些信息设计相应的投资产品。”

当下已有的绿色股票投资指数首要是找准客户,尽快实现投资产品的落地。一旦有产品跟踪,关注的人就多了。赵永刚表示,这类产品的发行

对象应该以一些专业机构为主,比如社保等长期资金。

除此之外,他认为可以考虑多做一些产品创新,为想投资绿色低碳的投资者提供更加丰富的投资产品,也可以吸引更多个人投资者进入。“当然最重要的是,还是需要全社会形成一种氛围。让全社会都形成绿色低碳意识,重视环境保护,重视绿色发展,这需要长期的宣传和培育。”

威海发布三季度环境红黑榜

10家企业上红榜,4家企业上黑榜

本报记者季英德 通讯员李润威海报道 记者日前从山东省威海市环保局了解到,按照《威海市企业环境信用“红黑榜”管理制度(试行)》规定,经各区市环保部门提报及市环保局审核,确定了今年第三季度企业信用红黑榜上榜企业,共有10家企业登上红榜,4家企业登上黑榜。

登上红榜的共10家企业,其中乳山中诚果汁饮料有限公司积极筹备引入第三方治理机构进行污染治理服务外包;福喜(威海)农牧发展有限公司完成清洁生产审核验收,引入第三方治理机构治理服务外包;威海海大塑胶有限公司完成脱硫设施的升级改造工作;威海恒邦化工有限公司完成环境管理体系认证;威海鑫山集

团有限公司铁厂完成污染治理设施升级改造工作;华能威海发电有限责任公司对六号机组实施超低排放改造;贝卡尔特(山东)帘钢有限公司对润滑油处理系统进行升级改造,减少排污;威海海马地毯集团有限公司对污水处理设施升级改造;威海金泓高分子有限公司参加环境污染责任保险;汇钜工业(威海)有限公司参加

环境污染责任保险。

登上黑榜的共4家企业,其中威海建设集团股份有限公司第五建筑分公司经区悦海花园建设项目中违反夜间施工有关规定;威海金立房地产开发有限公司怡海山庄项目违反夜间施工有关规定;玉茗建设集团有限责任公司恒远国际项目违反夜间施工有关规定;依兰县宇恒建筑工程有限公司威

海分公司瑞麟产业园项目违反夜间施工有关规定。

据了解,威海市环境信用“红黑榜”评价范围为全市工业企业单位、三产服务业单位、农业服务单位以及个体工商户等。评价指标由污染排放指标、社会影响指标、环境管理指标、环境激励指标组成。

环境信用按照评价单位环境行为分为“红榜”和“黑榜”。红榜指未发生污染排放指标、社会影响指标、环境管理指标相关事项,且有环境激励指标事项之一的评价单位;黑榜指因环保工作不到位,发生污染排放指标、社会影响指标中任一事项或环境管理指标一项以上的评价单位。环境信用“红黑榜”名单每季度发布一次。

陕西国电推进电能替代

为清洁能源发展和应用铺路搭桥

本报通讯员李涛报道 在陕南,仍有几十万户群众靠烧柴和烧煤来做饭、取暖。为了推进电能替代,国网陕西电力积极加强宣传力度,使电能替代、治理雾霾的理念深入人心,越来越多的家庭用电替代了煤和柴。

今年,结合陕西省“治污降霾·保卫蓝天”行动计划淘汰燃煤锅炉的要求,国网陕西电力抓住在关中地区优先实施“煤改气”、“煤改电”等工程的机遇,全面统计分析全省燃煤锅炉情况,编制“以电代煤”建议报告。着力打造渭南西气东输电气化加压站、榆林输煤皮带廊电传输、汉中陕南移民搬迁家电应用、铜川电窑炉、安康中小学校电炊工程等5个电能替代推广应用项目,确保电能替代项目在全省10个地市全面推广应用。

在新建和改扩建的办公场所、居民小区项目中,国网陕西电力大力推广电窑炉、热泵、电采暖、电锅炉、双蓄等电能替代技术和电蓄能空调、电熔炼、电退火设备;在城市商业建筑集中区域推广蓄冷(热)项目,示范建设大型集中供冷(热)站;推广建设电气化示范小区和电气化示范村,发展家庭电气化、倡导零排放。

目前,国网陕西电力公司电能替代领域已经由传统的电锅炉、电采暖等5个领域逐步扩大到航运码头、西气东输、油改电等13个领域,截至今年9月

底,陕西电力累计完成电能替代项目382个,实现替代电量14.91亿千瓦时。

另一方面,国网陕西电力积极争取政策支持,促进光伏、风电、生物质能等新能源科学发展。陕西电力积极主动为境内的风电、水电及光伏等清洁能源发展铺路搭桥,在工程立项、勘察设计、上网线路建设等方面提供便利,为当地清洁能源的发展与应用铺路搭桥。

在接到汉中凯迪生物质电厂计划通过燃烧秸秆变废为宝发电的申请后,陕西电力一方面反复研究接入系统方案,想方设法为发电企业降低成本、提高可靠性;另一方面认真做好项目可研编制、工程前期手续、工程核准等相关工作,让生物质发电规划能够尽快落地。据测算,凯迪生物质电厂将于明年投运并网,预计每年可提供两亿多千瓦时清洁电量,仅此一项便可节约标准煤7万吨,减少二氧化碳排放25.69万吨。

同时,在电网建设、调度、运行、交易等环节采取多种措施,建成智能调度系统、智能风电发电支持系统、智能风电功率预测系统,并安装安全自动装置,努力提升清洁能源消纳能力。

据统计,今年前三季度,国网陕西电力共消纳水能、风能、太阳能等清洁能源电量119.8亿千瓦时。其中水电设备利用达到3500小时,风电发电设备利用为2100小时,创历年来新高。

探索寒冷缺水地区煤电利用

华能汇流河电厂超低排放项目成功投运

本报记者崔晨晨报道 华能呼伦贝尔能源公司汇流河电厂节水干式超低排放褐煤热机组近日顺利通过168小时的性能考核。各项数据显示,电厂2×55MW 燃用高含水褐煤锅炉烟气脱硫除尘改造项目达到了超低排放要求。

据了解,华能汇流河电厂地处内蒙古呼伦贝尔牙克石市,1969年建厂以来一直为冬季气温低于零下40℃的牙克石地区供暖。对此,电厂曾针对锅炉燃用当地高灰分、高水分、低热值的褐煤特点,与相关研发单位一同开展褐煤取水研究,在国内率先建成褐煤燃前取水工业试验装置。

2015年6月,汇流河电厂决定实施

2×55MW 煤粉炉的脱硫除尘改造。改造施工工期仅有3个月左右,加上改造场地窄小,地下隐蔽构筑物与工程接口复杂,特别是老烟囱防腐成本高昂。为确保改造能在牙克石地区冬季供暖前完成,电厂通过充分调研和分析,决定采用不需烟囱防腐、零废水,且具有一定节水性能的新型干式高效协同烟气净化技术。

目前,节水干式超低排放褐煤锅炉已经成功投运,仪表显示各项数据分别为二氧化硫7.4mg/Nm³、烟尘4.8mg/Nm³,优于二氧化硫<35mg/Nm³、烟尘<5mg/Nm³的超低排放标准。未来,汇流河电厂还将继续探索内蒙古缺水地区褐煤煤电基地的绿色发展。

2015华行水质论坛聚焦饮用水水质管理 筑牢安全饮水堤坝

本报记者刘潇艺苏州报道 第三届饮用水安全保障技术交流暨2015华行水质论坛近日在苏州吴江举行,来自政府、院校、水务公司逾300名专家、学者就水质检测新方法、给水深度处理等饮用水安全保障领域内的热点问题进行深度探讨与交流,共同寻求饮用水水质管理水平的提升。

住建部城建司巡视员张悦在会上指出,重视饮水安全就是重视民生,维护饮水安全就是维护群众利益。政府的作为是标准、监管、治理;水务企业则要勇于担当,以社会责任为先。张悦还表示,太湖流域是全国人口最为稠密的地区之一,也是全国经济最发达、产业最密集、社会发展最具活力的地区之一,太湖流域饮用水安全关系到民生福祉,倡导从源头

到龙头的全过程水质管控,筑牢安全饮水堤坝。

华行水质论坛至今已举办第五届,华行水务是香港中华煤气有限公司(中华煤气)在内地经营的水务品牌。截至2015年10月底,华行水务共有水厂10座,服务客户逾110万户,日供水能力250万吨,日污水处理能力36万吨。

港华集团高级副总裁孙云峰表示,华行水务成立10年以来,在饮用水方面的投资已超过100亿元。如何应对水源风险加大?华行水务新建或改善项目所在地供水设施,坚持“从源头到龙头”的全过程水质管理,构建安全风险管理体系,搭建智慧华行平台,借助先进技术保证供水稳定性,确保供给客户的每一滴水都洁净、安全、可靠,不断提高供水水质。



更深入的报道 更专业的分析 更丰富的内容

2016年中国环境报给您更多期待

2013、2015年中国环境报被国家新闻出版广电总局评为“百强报刊”。

■ 环境新闻,如今的热门新闻。

■ 环境新闻,未来的更热门新闻。

■ 看环境新闻,自然要读中国环境报。

中国环境报由环境保护部主管,是国家环境信息发布的主渠道,具有政策指导、舆论监督和资讯服务的强大功能。中国环境报发行30多万份,在全国各省、自治区、直辖市设有30个记者站,覆盖范围广,信息传递快,是上情下达、下情上达的快捷渠道。想要全面了解国内外环境信息,读中国环境报。

征订工作全面展开 各地邮局均可订阅

邮发代号:1-59 国内统一刊号:CN11-0085
订阅咨询热线:010-67113791,67194279(传真)

全年定价:390元
社址:北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦 邮编:100062