

2016年,中国有望发行3000亿元绿色债券——

绿色债券助力绿色产业

本报记者 温济聪 曹力水



绿色债券市场空间巨大

近年来, 国际绿色债券市场规模成倍增长。穆迪投资者服务公司日前发布报告称, 2015年是2007年绿色债券首次问世以来发行量最高的一年, 而2016年有望获得更大突破。据长江证券研究所分析师估算, 2015年全球绿色债券发行总额近300亿美元。2016年全球绿色债券发行总额将超过1000亿美元。按照马骏的预测, 2016年, 中国绿色债券发行量可能占据世界“半壁江山”。

世界范围上, 绿色债券目前还没有一个严格的定义, 但通常都是指募集资金用于支持“绿色产业”。根据中国人民银行的公告, 绿色债券是指金融机构依法发行、募集资金用于支持绿色产业并按照约定还本付息的有价证券。国家发改委则对绿色产业进行了较为详细的解释, 包括节能减排技术改造、绿色城镇化、能源清洁高效利用、新能源开发利用等。

“绿色债券市场发展空间巨大, 据相关机构统计, 中国绿色产业的年投资需求在2万亿元以上, 而财政资源只能满足10%—15%的绿色投资需求。”华创证券分析师周冠南表示, 这促进了绿色产业的蓬勃发展。“绿色债券为金融机构和绿色企业提供了一个新的、融资成本较低的渠道。绿色金融债还有助于缓解银行期限错配问题, 提升中长期信贷投放能力。”马骏说。

我国绿色债券起步较晚, 但增速较快。特别是2015年底央行和发改委相继出台绿色债券相关指导意见后, 绿色债券发行速度明显增加。

2015年12月, 中国人民银行发布了《绿色债券支持项目目录》, 在银行间市场推出绿色金融债券。“这标志着我国绿色债券市场正式启动。”马骏表示, “过去绿色投融资渠道单一, 主要是绿色信贷, 今后, 绿色债券市场或将逐渐成为绿色产业融资主渠道”。

国家发改委在2016年初正式发布了《绿色债券发行指引》的通知, 明确了绿色企业债的定义及支持领域; 3月份, 上交所发布《关于开展绿色公司债券试点的通知》提高绿色公司债券审核的效率。“我国绿色债券发展正式从民间的自发行为步入政府主导的发展时期, 在配套的监管政策指引下, 绿色债券市场有

望实现快速、有序、健康发展。”周冠南认为。

企业发行绿色债券兴趣浓

根据《绿色债券发行指引》, 企业发行绿色债券, 可以享受更为优厚的“待遇”。首先, 发行绿色债券的企业的发展条件有所放松, 可以不受发债指标的限制, 募集资金最高可以占到项目总投资的80%。其次, 发债企业可以使用不超过50%的绿色债券募集资金偿还银行贷款、补充运营资金。对于那些信用良好、债券发行利率较低的企业来说, 发行绿色债券可以置换高成本债务, 降低财务负担。

2015年7月份, 中国银行作为全球协调人, 协助新疆金风科技股份有限公司完成3亿美元境外债券发行, 期限3年, 成为中资企业发行的首单绿色债券。中国企业的绿色债券理念受到世界范围的认可, 债券认购倍数近5倍, 参与认购的投资机构近70家。

中国银行新疆分行行长窦波表示: “债券路演时获得的市场认可超出预期, 最终债券票面利率确定为2.5%, 远低于境内债券利率水平。不仅节约了企业融资成本, 也为企业的海外融资积累了经验。”

今年以来, 不少上市公司积极发行绿色债券。上市公司亿利洁能今年2月初发出了《关于拟申请发行绿色债券的公告》。亿利洁能人士表示, 为进一步加快该公司战略转型, 拓宽融资渠道, 降低融资成本, 改善公司债务结构, 满足公司资金需求, 该公司拟申请公开发行不超过人民币25亿元的绿色债券。

据了解, 本次绿色债券每张面值100元, 按面值平价发行。在债券期

限、还本付息方式方面, 该绿色债券期限为不超过5年, 每年付息一次, 分次还本。本期债券从第3个计息年度开始偿还本金, 在债券存续期的第3、4、5个计息年度末分别偿还33%、33%、33%的债券本金。年度付息款项自付息日起不另计利息, 到期兑付款项自其兑付日起不另计利息。

“本次绿色债券的募集资金拟用于投资公司‘高效清洁热力项目’(如本次募集资金到位时间与项目实施进度不一致, 公司可根据实际情况需要以其他资金先行投入, 募集资金到位后予以置换), 并用于偿还银行贷款和补充营运资金。董事会提请公司股东大会授权董事会根据公司财务状况、项目投资情况、市场行情情况等实际情况具体实施。”亿利洁能公司公告显示。

问题依存 呼唤改革

虽然我国绿色债券发展迎来战略机遇期, 发展规模有所扩大、发展模式逐步成熟, 但依旧面临不少问题和挑战, 路漫漫其修远兮。

“债券市场虽然发展迅猛, 但监管方面依旧面临‘九龙治水’等问题。目前债券市场归属于3个国家部委主管, 多头管理、标准不一, 而且即便是上市的交易场所也并不统一。”中国东方资产管理公司原总裁梅兴保在接受《经济日报》记者采访时建议, 必须把债券市场金融体制改革放在更为重要的位置, 这样才有利于绿色金融体系的建立, 尤其对于绿色债券、绿色产业基金的交易和良好发展更是大有裨益。

第三方认证机制的不成熟也是一大问题。目前, 国外已有数家专门为绿色债券提供相关认证的第三方机构, 而我国暂时只有中央财经大学气候与能源金

融研究中心(RCCEF)一家机构。

“着力培育更多本土性的第三方认证机构, 建立健全符合中国国情的绿色债券评级制度势在必行。在绿色债券发行之前, 亟需权威的第三方机构认证债券是否为绿债, 明确它的界定和分类, 对该项目产生的绿色收益进行科学合理评估和测算。”国开证券资深分析师杜征举例说, 第三方认证机构应评估公司、银行发行债券的真正资金用途, 以及到底在节能减排等绿色环保方面会有多大的效果。要将发行债券的绿色程度和水平量化的方法进行评级, 以期影响不同类型公司的发债成本, 比如将资金用于污染型产业的债券绿色评价较低, 要增加其发行成本。

其次, 要提高绿色债券相关的信息披露要求。“作为企业或银行机构, 发行的绿色债券虽然声称是用于支持绿色产业发展, 但其到底将这些资金用于支持绿色产业的哪些方面, 投资多少、产出多少, 在哪些领域取得良好效果, 这些方面不仅需要第三方评估机构评估, 更没有必要让资本市场、投资者、监管层知晓。因此, 对发行主体的信息披露要求应更为具体、细致, 不应该大而化之、语言模糊或不易读懂。”杜征征说。

马骏近期也公开表示, 发展绿色债券市场, 未来仍有几个方面的工作需要金融机构的配合。一是培养绿色债券投资者, 券商、保险公司、公募基金等机构投资者需要拥有懂得分析绿色债券投资价值的人士。二是要着力开展绿色债券指数的开发工作。未来我国会有越来越多的绿色债券, 需要有一个绿色债券指数。指数可以作为一个产品, 提供投资者包括个人在内的投资群体。三是要继续发展绿色基金, 以期提供更多的股权融资。

湖北十堰：

内外兼修护“中国好水”

本报记者 魏劲松 通讯员 马献伦

“PH值为7.71, 溶解氧为8.02, 氨氮量为0.11, 高锰酸钾指数为0.94……”这是3月21日丹江口胡家岭水质监测站监测仪器显示的最新监测数据。该站每4小时对丹江口水库水质自动采样分析一次, 并在互联网上实时发布。

“丹江口水库水质长期稳定在二类水质以上, 可放心调水。”十堰市委书记周霁说: “坚持外修生态、内修人文, 十堰大力治污水、护清水、养好水, 确保一库清水送京津。”

让每一条河流清起来

“为了保护和修复汉江流域生态, 我们尽了全力。”在今年全国两会湖北团媒体开放日上, 十堰市市长张维国说, 汉江附近曾经有一家汽车零部件制造企业, 迁建后发现企业原厂区地表、地下都有了严重的重金属污染。十堰市为将被污染土壤全部迁移, 最深挖到了地下9米。

在穿城而过的鄂河人工湿地出水口, 十堰市环保局局长告诉记者: “在这里, 我们将再建设一套日处理能力4万吨的人工快渗工程, 为水质安全再增一道关口。”

为改善鄂河水质, 2015年夏, 十堰建成鄂河人工湿地项目, 该项目占地45亩, 投资2000多万元, 日处理西部污水处理

厂尾水8000吨。

鄂河是十堰城区5条不达标河流之一。2012年底, 十堰不等不靠, 将5条不达标河流治理作为生态文明建设难啃的“硬骨头”。建立河长制治理5条不达标河流, 其中市长张维国担任治理难度最大的神定河河长。

着力实施截污、控污、清污、减污、治污等五大工程, 十堰5条不达标河流治理累计投资17亿多元, 其中新建污水收集和清污分流管网1000多公里, 整治排污口590个, 完成河道清淤561.5万吨, 建成生态跌水坝16座, 建设生态河道130公里。

十堰还大力探索推广第三方运营模式, 逐步将十堰城区3个污水处理厂以及县乡95个污水处理厂全部实现第三方运营, 让专业公司做专业事。

为了做好生态修复, 十堰市近年来自筹资金百亿元, 书记、市长负总责, 邀请国内顶尖专家作为顾问团队, 出台了一系列制度, 还以生态为主线开展五城连创。全市近年来关停污染企业435家, 迁建130家, 兴建了94家污水处理厂, 57家垃圾处理厂。

让每一个市民动起来

3月20日下午, 记者在神定河示范段看到, 两名“黄马甲”脚踏长筒靴, 手持小

铁钳、垃圾袋, 正在没膝深的河道里捡拾垃圾。

除了有一支“黄马甲”清洁队对重点河道进行日常保洁外, 十堰还组建了200多支志愿者服务队, 十堰市团市委副书记饶晨说, 十堰采取长期“包保”机制, 对丹江库区3524.8公里库岸的垃圾、污泥、杂草、河障等实施定期义务清理。

记者了解到, 2014年南水北调中线工程即将通水之际, 十堰在全市域内正式启动“四清行动”, 近万名志愿者手拿铁锹、工具钳等深入丹江库区和河道对垃圾、污泥、杂草、河障进行清理。

十堰共组建“净化环境、保护水质”志愿者服务队263支, 通过实施“包保”机制, 将各志愿服务队对重点河段“四清”任务予以明确, 保洁范围覆盖12条直接入库河流及137条主要支流和3524.8公里库岸线, 让广大志愿者在身体力行中提升生态环保意识。

近年来, 十堰还大力开展绿色社区、绿色学校、绿色机关等六大绿色创建, 动员社区居民、在校学生、机关工作人员、企业工人、家庭成员、广大村民等社会各界人员积极参与其中, 成效显著。

让每一座山头绿起来

“我想到四方山认养一棵树, 不料游

步道两边大一点的树木都被认养了, 动作慢了不行呀!”3月22日下午, 十堰市环保局高级工程师畅军庆感慨地说。开展树木认养活动是十堰“绿满山头”所采取的实际举措之一。

近几年来, 十堰每年人工造林规模持续保持在30万亩以上, 十堰目前森林覆盖率达64.7%, 远高于全国全省平均水平。2011年, 十堰已实现天保工程全覆盖, 目前管护面积达1447.7万亩, 年均投资额达2亿元。2015年, 十堰自然保护区面积达到379.4万亩, 比2010年增长39%; 森林蓄积量达6645万立方米, 比“十一五”末增长10.8%。

青山涵养绿水, 养好山就是养好水。市林业局天然林资源科科长袁晓秋给记者算了一笔账: “目前十堰天然林每年所涵养的水源相当于31座1000万立方米的中型水库。”

去年秋冬以来, 十堰完成造林面积31.7万亩, 其中宜林地和无立木林地造林21.6万亩, 通道绿化5.23万亩, 村庄绿化4.89万亩。

为加快推进绿满十堰行动, 今年十堰造林再“提速”, 计划完成植树造林51.89万亩。与此同时, 十堰新建街头、社区、山体游园10个, 力争公园绿地服务半径覆盖率达80%。

早春时节, 在河北省兴隆县农村的果园里, 随处可见干部群众忙碌的身影, 县、乡林业技术人员纷纷来到现场为农民示范讲解果树冬剪技术。

“冬季对果树进行修剪, 可以使树体健壮, 实现连年丰产, 还可以延迟树木衰老, 延长盛果期年限。”正在进行技术指导的县林业局技术人员毕振良这样说。

兴隆县委书记薛青松告诉记者, 林果及其深加工产业是兴隆县的当家产业, 截至目前, 全县已经发展各类果树86万亩, 人均拥有果树超过200株, 年产果品40多万吨, 农民仅人均果品收入就超过4000元。

兴隆是“九山半水半分田”的深山区, 全县山区面积占总面积的85%以上, 是京津地区的天然生态屏障和重要的水源涵养保护区。近年来, 该县深入实施生态立县战略, 发展生态产业, 做好生态建设这篇大文章。

在兴隆县车道峪村, 一盒盒印着“双喜临门、四季发财、六六大顺、八仙过海”等吉祥祝福语的苹果礼品装, 销售十分火爆。“每个苹果50元, 我们的苹果销路很好!”村党支部书记赵久广说。

引导群众发展经济林, 提高农民“绿效益”, 全县已建成苹果、山楂、板栗、核桃、梨、桃、速生生物等六大林果生产基地, 是京津周边最大的绿色果品生产基地, 林果产业成了百姓增收致富的“绿色银行”。

在发动老百姓自主造林的同时, 该县还大力开展工程造林, 依托京津风沙源治理、三北防护林、首都水源保护林等项目, 县财政每年安排资金900万元进行引导, 同时整合绿化资金6300余万元, 使得全县新增造林2万亩以上。县里还将矿山复绿任务分解到109家矿山企业, 全县涉矿企业共栽植树木38万株。

经过多年持之以恒的造林栽果, 兴隆县的生态环境持续改善, 目前, 全县森林草场覆盖接近70%, 年降雨量比京津多近200毫米, 夏季气温比京津低6—8摄氏度, 空气湿度、净度高, 被誉为京津地区的生态“氧吧”。

在兴隆县蓝旗营镇, 一间间现代化厂房平地而起。承德栗源食品工业园项目正在建设, 项目建成后, 年产值将达50亿元, 带动基地30万亩。

依托林果产业及林下产业资源, 兴隆县重点引进以山楂、板栗和药品精深加工为主的高科技、高附加值产业项目, 鼓励现有优势骨干企业积极引进新设备、利用新技术、研发新产品、开拓新市场, 促进企业向规模化、集约化、集团化方向发展, 打造现代食品加工和生物医药产业集群, 让兴隆县果品产业从“廉价卖原料时代”迈向“深加工时代”。去年以来, 该县实施千万元重点农业产业化项目18个, 完成投资11亿元, 栗源食品工业园、生物医药产业园、台湾农业康乐产业园等一批产业化项目先后落户。

在鼓励龙头企业自主研发的同时, 该县通过与中国农大、河北农大、天津轻工学院等大专院校、研发机构合作, 引进和实施先进的生产技术, 提高产品科技含量。目前, 山楂自动化生产设备、寡聚青花元素提取等技术成果已投入生产, 甘栗仁、山楂干红等新产品投入市场后供不应求。

2015年国内国际十大环境新闻发布

本报讯 记者崔国强报道: 经环境保护部授权, 中国环境报社日前发布了2015年国内国际十大环境新闻, 环境保护部副部长潘岳出席了发布仪式。

2015年度国内十大环境新闻是: “十八届五中全会提出绿色发展理念”“生态文明体制改革推出‘1+6’方案”“‘十二五’减排目标提前半年实现”“史上最严的新环保法实施”“《水污染防治行动计划》发布”“成功处置天津港危化品爆炸等突发环境事件”“《京津冀协同发展生态环境保护规划》明确治理目标”“环评机构限期彻底脱钩”“强化环保督察提高政府责任意识”及“绿色新政加快推进”。

2015年度国际十大环境新闻分别为“《巴黎协定》明确全球升温控制在2℃内目标”“《2030年可持续发展议程》指明未来15年发展道路”“‘一带一路’推动国际环保交流”“大众‘排放门’丑闻督促全球车企检视自身环境行为”“美国《清洁电力计划》生效、践行节能减排承诺”“巴西尾矿坝决堤造成严重生态影响”“中非合作论坛推动中非绿色发展”“《保护臭氧层维也纳公约》缔结30周年取得重大进展”“厄尔尼诺17年后重返催生史上最热年”和“英国进一步削减可再生能源补贴争议”。

满园春色颐和园



在颐和园十七孔桥旁拍摄的一株盛开的山桃花(3月24日摄)。日前, 北京颐和园内山桃花等花卉盛开, 桃红柳绿, 一片生机勃勃的景象, 满园春色吸引各地游客前来观赏。 陈晔华摄(新华社发)