



编印单位
四川联合环境交易所有限公司

主任：何锦峰
副主任：蒋洁萍、胡茂琼
委员：张燕燕、吴曙光、周彬、万亚军、
曾蕾、陈睿、吴茜、罗朝劲
总策划：龚晓桁
主编：钱鑫
责任编辑：马坤
文字编辑：董事会办公室、会员合作部、
环境市场部、绿色金融部、发展研究部
美术编辑：赵玉丹、姜峰
校对：综合部、发展研究部

发送对象：内部学习、相关职能部门及股东单位
印刷日期：2019年4月
印刷数量：500本
印刷单位：四川新财印刷有限公司

四川省连续性内部资料出版物
准印证号：川KX01-220

本刊部分文字及图片来源于网络，如侵犯到您的权益，请及时通知我们。
联系电话：028-85560273

政策资讯

| | |
|--------------------------------|---|
| 全国生态环境保护工作会议在京召开 | 2 |
| 七部委印发《绿色产业指导目录（2019年版）》 | 2 |
| 国务院办公厅印发《“无废城市”建设试点工作方案》 | 3 |
| 《四川省地方金融监督管理条例》获通过 | 3 |

改革创新

| | |
|------------|----|
| 试点动态 | 12 |
| 天府绿金 | 15 |
| 其他地区 | 17 |

市场分析

| | |
|--------------------------------|----|
| 中国碳市场交易情况分析 | 21 |
| 欧盟碳市场交易行情数据分析 | 26 |
| 四川联合环境交易所2018年绿色技术交易分析报告 | 28 |

能力建设

| | |
|-------------------------------|----|
| 全国碳市场能力建设（成都）中心能力建设系列活动 | 31 |
|-------------------------------|----|

本所动态

| | |
|-------------------|----|
| 四川联合环境交易所动态 | 35 |
|-------------------|----|

政策资讯

全国生态环境保护工作会议在京召开

1月18日—19日，生态环境部在京召开2019年全国生态环境保护工作会议，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、十九届二中、三中全会以及中央经济工作会议精神，全面落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会要求，总结2018年工作进展，分析当前生态环境保护面临的形势，安排部署2019年重点工作。生态环境部部长李干杰出席会议并讲话。他强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，聚焦打好污染防治攻坚战标志性战役，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护，以优异成绩庆祝国庆70周年。

李干杰强调，加强生态环境保护、打好污染防治攻坚战机遇与挑战并存，要善于抓住机遇，沉着应对挑战，以踏石留印、抓铁有痕的劲头，以锐意进取、永不懈怠的精神状态，以敢闯敢干、一往无前的奋斗姿态，坚决当好保护生态环境的钢铁卫士，为守护祖国的蓝天白云和绿水青山作出我们这一代人的努力。

李干杰指出，2019年是新中国成立70周年，是打好污染防治攻坚战、决胜全面建成小康社会的关键一年，需要着力做好十二个方面的重点工作。着重强调了要加强重大战略规划政策研究制定，尤其是要加强绿色税收、绿色信贷、绿色金融等政策研究。（节选）

来源：生态环境部

七部委印发《绿色产业指导目录（2019年版）》

据国家发展改革委3月6日消息，为进一步厘清产业边界，将有限的政策和资金引导到对推动绿色发展最重要、最关键、最紧迫的产业上，有效服务于重大战略、重大工程、重大政策，为打赢污染防治攻坚战、建设美丽中国奠定坚实的产业基础，国家发展改革委等七部委联合印发《绿色产业指导目录（2019年版）》。

国家发展改革委通知指出，各地方、各部门要以《目录》为基础，根据各自领域、区域发展重点，出台投资、价格、金融、税收等方面政策措施，着力壮大节能环保、清洁生产、清洁能源等绿色产业。

国家发展改革委将联合相关部门，根据投资、价格、金融等不同支持政策的实际需要，逐步制定以《目录》为基础的细化目录或子目录，指导各机关、团体、企业、社会组织更好支持绿色产业发展，着力提高《目录》的可操作性。

国家发展改革委将会同相关部门，依托社会力量，设立绿色产业专家委员会，为《目录》在各领域的落实、细化目录和子目录的制定、绿色产业标准制定等工作提供相关专业意见。逐步建立绿色产业认定机制，有序引入社会中介组织开展相关服务。

通知要求，各地方、各部门要加强《目录》与既有绿色产业支持政策的衔接，妥善处理存量资金和项目，逐步根据《目录》调整政策支持范围。

国家发展改革委将会同有关部门，根据国家生态文明建设重大任务、资源环境状况、污染防治攻坚重点、科学技术进步、产业市场发展等因素，适时对《目录》进行调整和修订。

来源：中国证券网

江苏推行环保信用动态分级

2019年1月8日，江苏省生态环境厅发布《江苏省企业环保信用评价暂行办法》，可实时对企业环保信用进行评价。据介绍，办法的制定借鉴了交通违章12分记分管理制度，结合江苏环境管理要求，形成《江苏省企业环境行为信用记分标准》，并保留了江苏环保信用“绿、蓝、黄、红、黑”五色等级划分。标准设定满分12分，信用等级由优到劣依次为绿色等级11分至12分，蓝色等级6分至10分，黄色等级3分至5分，红色等级1分至2分，黑色等级小于或等于0分。

初次纳入环保信用评价范围的企业初始环保信用分值为9分。根据环境行为的主观恶意程度、环境影响程度，最少记1分，最多直接记满

12分，例如对警告或责令停止或改正违法行为的类别扣1分，对因环境犯罪追究刑事责任的类别扣12分。企业负责人如果作出环保信用承诺，企业在1年至2年内无环境违法违规行为可加1分至2分。

据江苏省生态环境厅相关负责人介绍，原环境信用评价模式的评价结果不能及时反映企业目前的环境状况，即使企业刚产生较为严重的失信行为，也不能立刻在环境评价结果中予以体现，这与目前信用管理要求的实时性、灵活性存在差距。

据了解，办法将年度评价模式调整为动态实时模式，实现了企业环境信用评价与日常环境监管工作有机结合。环保信用信息产生之日起15日内，由产生信息的生态环境主管部门归集至企业环保信用评价系统，系统将根据信息对应的分值自动进行运算产生环保评价结果。失信行为产生后立即对环保信用等级产生影响，使企业的信用等级与当前的环境管理成效相匹配，保障了环保信用评价结果的时效性。

来源：中国金融信息网

国务院办公厅印发《“无废城市”建设试点工作方案》

1月21日，国务院办公厅发布《“无废城市”建设试点工作方案》（以下简称《方案》）。

《方案》指出，“无废城市”是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式，也是一种先进的城市管理理念。开展“无废城市”建设试点是深入贯彻落实党中央、国务院决策部署的具体行动，是从城市整体层面深化固体废物综合管理改革和推动“无废社会”建设的有力抓手，是提升生态文明、建设美丽中国的重要举措。

《方案》强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，坚持绿色低碳循环发展，以大宗工业固体废物、主要农业废弃物、生活垃圾和建筑垃圾、危险废物为重点，实现源

头大幅减量、充分资源化利用和安全处置。

《方案》提出，在全国范围内选择10个左右有条件、有基础、规模适当的城市，在全市域范围内开展“无废城市”建设试点。到2020年，系统构建“无废城市”建设指标体系，探索建立“无废城市”建设综合管理制度和技术体系，形成一批可复制、可推广的“无废城市”建设示范模式。

《方案》明确了六项重点任务。一是强化顶层设计引领，发挥政府宏观指导作用。二是实施工业绿色生产，推动大宗工业固体废物贮存处置总量趋零增长。三是推行农业绿色生产，促进主要农业废弃物全量利用。四是践行绿色生活方式，推动生活垃圾源头减量和资源化利用。五是提升风险防控能力，强化危险废物全面安全管控。六是激发市场主体活力，培育产业发展新模式。

为稳步推进“无废城市”建设试点工作，《方案》还提出了加强组织领导、加大资金支持、严格监管执法、强化宣传引导等保障措施。

来源：新华社

《四川省地方金融监督管理条例》获通过 系四川首部金融监管省级地方性法规

3月29日，记者从四川省地方金融监督管理局获悉，经四川省十三届人大常委会第十次会议审议通过的《四川省地方金融监督管理条例》（以下简称《条例》），将于近期颁布施行。这是四川省首部关于地方金融监督管理的地方性法规。

四川省地方金融监管局相关负责人介绍，《条例》立法起草工作于2016年10月正式启动，通过调研、论证，召开立法听证会和专家论证会，广泛征求社会各界意见。2018年6月，经省政府常务会议审议通过，7月、9月经过省人大常委会一审、二审。

据了解，《条例》从地方金融组织监管、发展与服务、风险防范等方面对我省地方金融活动予以规范；对小额贷款公司、融资担保公司、地方资产管理公司、开展信用互助业务的农民专业合作社等地方金融组织，从设立条件、批准程序和监管要求等方面作了具体规定。《

条例》的出台，将为加强四川省地方金融监督管理，有效防控金融风险，推进国家西部金融中心建设，促进地方金融发展，推动金融更好服务实体经济提供制度保障和法治保障。

来源：四川在线

十部委出台推动消费平稳增长实施方案 支持绿色、智能家电销售

1月28日，国家发展改革委同工业和信息化部、民政部、财政部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、商务部、国家卫生健康委、市场监管总局联合印发了《进一步优化供给推动消费平稳增长 促进形成强大国内市场的实施

方案（2019年）》。

《实施方案》坚持以供给侧结构性改革为主线，顺应居民消费升级大趋势，加快转型升级提升供给质量和水平，以高质量的供给催生创造新的市场需求。《实施方案》提出了6个方面24项政策措施。一是多措并举促进汽车消费，更好满足居民出行需要。二是补足城镇消费供给短板，更好满足城镇化和老龄化需求。三是促进农村消费提质升级，拉动城乡消费联动发展。四是加强引导支持，带动新品消费。五是扩大优质产品和服务供给，更好满足高品质消费需求。六是完善政策体系，进一步优化消费市场环境。

《实施方案》强调，各地区各部门要充分认识优化供给、推动消费平稳增长对促进形成强大国内市场、满足人民群众日益增长的美好生活需要具有重要意义，切实强化组织领导，突出保障协调，推动政策切实落地生效。

来源：上海证券报



江苏出台领导干部生态环境损害责任追究规程

对生态环境损害问题,《规程》明确,以造成生态环境损害和不良社会影响程度为标准,实行分类分级办理,具体包括移交案件办理、交办通报问题办理和日常执法发现问题办理3类。《规程》对工作程序进行了规范,在环保问责调查、提出问责建议、移送问责事项、组织实施问责、跟踪结果落实5个方面,提出具体、可操作的步骤。

此外,《规程》还明确了加强组织领导、建立沟通机制、严格落实责任、严肃通报曝光等5项工作要求。

来源:中国江苏网

央行等五部委发文 完善三农绿色金融产品和服务体系

2月11日消息,央行等五部委日前联合印发《关于金融服务乡村振兴的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,要健全适合乡村振兴发展的金融服务组织体系,积极引导涉农金融机构回归本源。同时,明确重点支持领域,围绕农业农村抵质押物、金融机构内部信贷管理机制、新技术推广、“三农”绿色金融等,强化金融产品和服务方式创新。此外,拓宽乡村振兴融资来源,加强金融基础设施建设,增强农村地区金融资源承载力和农村居民金融服务获得感。

为确保各项政策措施有效落实落地,《意见》提出,要完善货币政策、财政支持、差异化监管等政策保障体系,提高金融机构服务乡村振兴的积极性和可持续性。金融机构也要抓好落实,开展金融机构服务乡村振兴考核评估,强化对金融机构的激励约束。

来源:人民网

四部门联合发通知 政府绿色采购政策迎重大调整

2月13日,财政部、发展改革委、生态环境部

、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》,以落实“放管服”改革要求,完善政府绿色采购政策,简化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制,优化供应商参与政府采购活动的市场环境。通知明确表示对政府采购节能产品、环境标志产品实施管理;在认证机构方面提出,要逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围;对于认证机构和获证产品信息的发布,需要市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台,公布相关认证机构和获证产品信息。通知还要求加大政府绿色采购力度。对于未列入品目清单的产品类别,鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素,参考相关国家标准、行业标准或团体标准,在采购需求中提出相关绿色采购要求,促进绿色产品推广应用。

来源:中央财经大学绿色金融国际研究院

《粤港澳大湾区发展规划纲要》出台 大力推动绿色金融

《粤港澳大湾区发展规划纲要》(以下简称《纲要》)于2月18日正式公布,引起港澳媒体的强烈反响。对粤港澳大湾区的金融发展规划主要有三个方面:建设国际金融枢纽、大量发展绿色金融产业、有序推进金融市场互联互通。

《纲要》指出,大力发展特色金融产业。支持香港打造大湾区绿色金融中心,建设国际认可的绿色债券认证机构。支持广州建设绿色金融改革创新试验区,研究设立以碳排放为首个品种的创新型期货交易所。支持澳门发展租赁等特色金融业务,探索与邻近地区错位发展,研究在澳门建立以人民币计价结算的证券市场、绿色金融平台、中葡金融服务平台。支持深圳建设保险创新发展试验区,推进深港金融市场互联互通和深澳特色金融合作,开展科技金融试点,加强金融科技载体建设。支持珠海等市发挥各自优势,发展特色金融服务业。在符合法律法规及监管要求的前提下,支持粤港澳金融机构合作开发创新型跨境机动车保险和跨境医疗保险产品,为跨境保险客户提供便利化承保、查勘、理赔等服务。

从绿色金融重点支持领域来看,一方面,通过绿色金融支持“一带一路”沿线绿色发展将成为重要方向;另一方面,依托大湾区丰富的高科技产业基础,可以推动绿色金融支持绿色技术研发和转化、构建绿色产业技术体系。

来源:中国金融新闻网

生态环境部与全国工商联颁布18项重点措施 推动民营企业绿色发展

2月19日,生态环境部跟全国工商联签订合作协议。中央经济工作会议要求,经济高质量发展和生态环境高水平保护,要协同推进。如何帮助企业实现绿色发展,严格监管与优化服务并重,也成了环境监管部门的新考题。

在签合作协议之前,两部门就已经有了实质性的合作。一月下旬,两部门联合印发的《关于支持服务民营企业绿色发展的意见》,提出营造企业环境守法氛围、健全市场准入机制、完善环境法规标准、规范环境执法行为、加快“放管服”改革、强化科技支撑服务、大力发展环保产业等18项重点举措。

在创新绿色金融政策方面,将加快推动设立国家绿色发展基金,支持民营企业污染治理和绿色产业发展。同时,鼓励民营企业设立环保风投基金,发行绿色债券,积极推动金融机构创新绿色金融产品,发展绿色信贷,推动解决民营企业环境治理融资难、融资贵问题。一方面为环保企业解决现实问题,一方面为未来发展营造良好的市场环境。推动民营企业绿色发展。

来源:中国日报网

发改委:支持澳门研究建设绿色金融平台

2月20日,国家发展改革委与澳门特别行政区政府,签署了《国家发展和改革委员会与澳门特别行政区政府关于支持澳门全面参与和助力“一带一路”建设的安排》,支持澳门打造中国与葡语国家商贸合作金融服务平台,开展

葡语国家人民币清算业务,支持澳门建立出口信用保险制度,充分发挥中葡合作发展基金的作用,促进中国与葡语国家经济合作。支持澳门发展融资租赁和财富管理等特色金融业务,支持澳门研究建设绿色金融平台和以人民币计价的证券市场。

来源:财联社

金融小贴士

绿色债券

绿色债券是指任何将所得资金专门用于资助符合规定条件的绿色项目或为这些项目进行再融资的债券工具。

相比于普通债券,绿色债券具有四个特殊性,债券募集资金的用途、绿色项目的评估与选择程序、募集资金的跟踪管理以及要求出具相关年度报告等。从目前已发行的“绿色债券”看,其主要特点为资金用途明确、信用评级较高、本金收益保障和投资主体广泛等。



生态环境保护让GDP的“含金量”“含绿量”“含新量”越来越高

2月28日，国家统计局对外发布的《2018年国民经济和社会发展统计公报》显示，初步核算，全年国内生产总值达到90万亿元，比上年增长6.6%。

此前，生态环境部发布的数据显示：全国338个地级及以上城市优良天数比例达到79.3%，同比上升1.3个百分点；细颗粒物（PM2.5）平均浓度达到39微克/立方米，同比下降9.3%。全国地表水优良（Ⅰ类—Ⅲ类）水质断面比例从2017年的67.9%提高到71%，上升3.1个百分点；劣Ⅴ类断面比例从8.3%下降到6.7%，降低1.6个百分点。在经济保持中高速增长态势下，我国生态环境质量持续改善。

经过不懈努力，我国已经初步走出了一条经济发展与生态环境保护双赢的路子。

生态环境保护已经成为高耗低效高污染产业的过滤器、优化营商环境的净化器、实现经济高质量发展的助推器。生态环境保护让GDP的“含金量”“含绿量”“含新量”越来越高。

来源：中国环境报



多地紧锣密鼓立法 推进生活垃圾分类治理按下快进键

我国生活垃圾分类治理按下快进键，2019年起，全国地级及以上城市将全面启动生活垃圾分类工作。按照相关方案，2020年年底，要基本建立垃圾分类相关法律法规和标准体系。近日，上海、宁波等多地紧锣密鼓立法推进。专家表示，以垃圾分类引领的“绿色革命”转型已在路上，但仍存在收运设施不足等多个短板。应在全面推开垃圾收费基础上加快价费机制改革，缓解财政压力的同时，借助经济激励机制促进垃圾分类减量目标的实现。

来源：经济参考报

金融业统一绿色金融标准 进一步引领金融业绿色发展

近日，国家发展改革委正式发布《绿色产业指导目录(2019年版)》(以下简称《目录》)。兴业银行绿色金融部从绿色金融的视角对《目录》的导向、特点等进行解读。

兴业银行表示，《目录》主要体现了服务国家重大战略、切合现实国情、引领绿色发展、利于政策衔接四方面特点。具体来看，《目录》内容将节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业作为绿色产业的核心内容，既明确绿色产业的领域，又设置了较高的技术标准，引导绿色产业升级，促进绿色产业高质量发展。《目录》还与国内外主流绿色标准保持接轨，基本涵盖目前主流绿色标准的内容，涉及节能与能效提升、清洁能源与可再生能源、资源循环利用、污染防治、生态保护修复和适应气候变化等领域。

来源：中国保险报网

工行伦敦分行获绿色债券奖

3月5日，由气候债券倡议组织举办的第四届绿色债券年会暨绿色债券先锋颁奖典礼于在伦敦市政厅举行，中国工商银行伦敦分行荣获2018年“新兴市场最大绿色债券”奖项。作为国际最具代表性及影响力的绿色债券市场推动机构之一，气候债券倡议组织发布的气候债券标准和认证机制已成为国际高度认可的市场准则。

据悉，2018年，工行伦敦分行成功发行了15.8亿等值美元双币种绿色债券，成为伦交所上市债券中规模最大的一只绿色债券。其发行的美元债券和欧元债券均实现近年来发行的最低利率，募集的资金用于对接“一带一路”国家清洁交通、可再生能源等绿色资产项目，充分彰显了工行伦敦分行将推进全行经营发展与履行社会责任深度融合的企业愿景和积极成果。该行通过践行“一带一路绿色金融”在伦敦落地的畅想，将英国在海上风能等可再生能源项目资源禀赋与发行人深耕当地资本市场的战略步伐紧密结合，将最具发展潜力的中国绿色金融市场依托于最具影响力的伦敦国际金融中心平台，实现了金融资源与实体经济有效对接，更展现了工行对中英两国绿色金融协同合作，东西互鉴的长期承诺和有力支持。

来源：经济日报

陈雨露：构建我国统一的绿色金融标准体系

3月5日，全国政协十三届二次会议召开记者会。全国政协经济委员会副主任、中国人民银行副行长陈雨露答记者问时建议要构建我们国家统一的绿色金融标准体系。

陈雨露介绍，我国境内绿色债券存量规模已经接近6000亿，这个规模也已经位居世界前列。此外，在国际范围内，中国的绿色金融也拥有着相当的国际话语权和引领力。在中国政府的积极推动之下，绿色金融发展的倡议和政协建议列入了2016年中国G20杭州峰会的公报，列入了2017年德国汉堡行动计划，也列入了2018年的阿根廷布宜诺斯艾利斯峰会的重要议题。这大大地增强了绿色金融国际主流化的进程。

陈雨露介绍，绿色金融的发展有三项核心的工作要做：第一项核心工作，要构建我们国家统一的绿色金融标准体系。这个标准体系要求国内统一、国际接轨，清晰、可执行。

陈雨露认为，现在构建国家标准体系已经有了相当的基础，一是我们原有的各种与绿色金融有关的标准有很多合理的地方是可以充分吸收的。二是国外有些国家在绿色金融标准制定方面有不少的经验可以借鉴，特别是我们国家经国务院批准，有五大绿色金融改革创新试验区，经过过去将近两年的努力，也有许多的实践经验可以总结和凝练。

陈雨露建议，充分发挥好政府的作用，要完善绿色金融发展的制度环境。比如，人民银行已经把绿色债券和绿色信贷纳入了MPA（宏观审慎评估考核制度体系），通过这些指标的纳入来激励和引导我们国家的银行和其他金融机构发展绿色金融。

来源：中国网

两会声音：发展绿色金融 推动可持续低碳发展

传统“高耗能、老污染”的粗放发展模式曾给环境造成不少负担。全国政协委员魏明德建议，要积极借助绿色金融的力量，支持可持续发展、低碳及可抵御气候变化的产业与项目。

魏明德建议，要积极借助绿色金融的力量，关注生态农业发展、培育与带动优质高效现代农业；工业转型升级，节能减排、资源型城市转型；以及支持创新产业发展，如节能环保、新材料等，支持可持续发展、低碳及可抵御气候变化的产业与项目。

魏明德建议，金融机构在资源分配上，倾向绿色、低碳、环保产业。建议制定严格的碳排放量等衡量标准。绿色产品需要多样化，不仅有绿色信贷、绿色债券、绿色资产证券化、绿色发展基金及PPP项目等，包括绿色租赁、绿色信托、绿色理财、碳金融等新兴产品。

来源：东北网

俄媒：中国成为全球绿色债券市场主要参与者

据3月18日俄罗斯网报道，2018年，符合国际绿色债券定义的中国发行额突破300亿美元，中国领先于法国，成为仅次于美国的全球第二大绿色债券发行国。

据报道，中国兴业银行是2018年全球第二大绿色债券发行机构。而中国建设银行则成为首家在卢森堡绿色证券交易所发行绿色债券的中国机构，据悉，该绿色债券发行额达5亿欧元。

气候债券倡议组织（Climate Bonds Initiative）首席执行官肖恩·基德尼（Sean Kidney）表示，中国在制定绿色金融行业规范方面一直处于全球领先地位，值得其他国家学习借鉴。“当下，参与绿色金融的国家有机会在全球范围内共同推动资本流动，以实现《巴黎协定》气候目标及其他紧迫的全球环境目标。”

基德尼强调，“中国凭借其绿色金融领先地位，为国内及‘一带一路’沿线创造了大量投资机会。”

来源：人民网

“双城联动”探讨金融科技合作机遇

3月19日，伦敦金融城新任市长艾思林一行到访陆家嘴金融城。当天下午，“伦敦金融城——

陆家嘴金融城”金融科技论坛在陆家嘴举办，来自中英的50多家行业组织、金融机构和金融科技相关负责人，围绕中英金融科技合作、金融科技与金融服务业趋势进行深入探讨。

浦东新区副区长王华在致辞中表示，陆家嘴金融城与伦敦金融城已成为中英合作的重要承载地，双城之间围绕资产管理、绿色金融、人才发展等领域，开展了多项合作，包括安本在陆家嘴设立外商独资资管类机构等在内的多项合作被纳入“中英经济财金对话”政策成果。

“伦敦金融城非常热切地希望与中国一起合作，将技术嵌入到‘一带一路’倡议中去，创造一个数字化的‘一带一路’。”艾思林在论坛致辞中表示。

来源：上海浦东门户网站

万里智库春季大会召开，25位重量级大腕专家纵论全球化与绿色发展新动能

3月24日，由万里智库主办，丝绸之路城市联盟和丝路绿金产业联盟协办的“万里智库春季大会”在北京亚洲大酒店召开。会议围绕2019年世界经济格局如何演变、中国经济如何实现绿色可持续发展、中国企业如何对接一带一路开放战略、金融如何助力绿色发展、更有效率的服务实体经济等议题展开热烈讨论。

本次大会的主题是“前瞻世界经济，探寻城市新动能”，目的在于积极发挥社会新型智库作用，给中国经济发展献计献策，中国经济界的有识之士将齐聚一堂，探讨2019年中国经济的发展机会。

来源：蓝鲸财经

首只含绿债中债指数ETF基金在台湾证交所上市

新光中国10年期国债及政策金融附加绿债债券ETF日前正式在台湾证券交易所挂牌上市。该ETF基金以“中债—10年期国债及政策性银行债

绿色增强指数”为跟踪标的，是首只在台湾证券交易所上市的含绿债中债指数ETF基金。据悉，“中债—10年期国债及政策性银行债绿色增强指数”样本券以在大陆地区公开发行且上市流通的利率债为主，搭配和气候相关的绿色债券两部分组成，通过发行量（不少于人民币50亿元）、剩余期限（1年以上）、上市时间（两年以内，含两年）以及需拥有国际评级等选券条件筛选而成。

其中，利率债主要包括大陆地区债券市场公开发行的记账式国债、政策性银行债；绿色债券满足国际气候组织CBI的债券分类方法编制的“中债—中国气候相关债券指数”成分券标准，以大陆地区债券市场公开发行的绿色金融债、政策性银行债、企业债、公司债、中期票据（不含短期融资券和超短期融资券）为主。

来源：中国证券报

博鳌论坛见证绿色金融合作新成果——上交所与卢交所绿色债券信息通开启新篇章

2019年3月27日，在博鳌亚洲论坛2019年年会召开之际，上海证券交易所与卢森堡证券交易所举行绿色债券信息通合作协议补充协议签署仪式，正式启动绿色债券东向展示，为资本市场绿色金融国际合作提供了新的典范。上交所总经理蒋锋与卢交所首席执行官罗伯特·沙尔夫（Robert Scharfe）代表两所签署了合作协议补充协议。国务院总理李克强、卢森堡大公爵首相格扎维埃·贝泰尔见证了签约仪式。

本次签署的补充协议，扩展了绿色债券信息合作的范围，即卢交所挂牌的绿色债券信息将在上交所网站展示（东向展示），东向展示将为中国投资者获取卢交所挂牌的绿色债券信息提供高效透明的渠道，为中国投资者配置优质的国际绿色资产提供便利。

来源：上海证券交易所

金融小贴士

生态银行、赤道原则

生态银行指以促进生物和生态事业发展为目的而经营信贷业务的银行，把筹集的资金投入到其他领域使之增值，然后再投入到生态建设领域作为保障。

生态银行由1988年春在德意志联邦共和国金融中心法兰克福成立。世界首家以保护生态为目的的银行。因该银行主要经营自然和环境保护信贷业务，故又称为绿色银行。

2002年，世界银行下属国际金融公司和荷兰银行，在伦敦召开的国际知名商业银行会议，提出企业贷款准则——“赤道原则”。这项准则要求金融机构在向一个项目投资时，要对该项目的环境和社会的影响进行综合评估，并且利用金融杠杆促进该项目在环境保护以及周围社会和谐发展方面发挥积极作用。

“赤道原则”已成为国际项目融资的一个新标准，如银行采纳“赤道原则”，则该银行称之为“赤道银行”。全球已有60多家金融机构宣布采纳“赤道原则”。而在我国银行业中，虽说兴业银行已成为国内首家，但国内普及率不高，从而在侧面反映出我国“绿色金融”的发展尚处于起步阶段。

改革创新



»» 试点动态

湖州绿色金融发展指数评价规范通过专家论证

2019年1月5日，湖州市绿色金融发展指数评价规范专家论证会在浙江湖州召开，来自中国人民银行研究局、中国银保监会政策研究局、清华大学金融与发展研究中心、中国人民大学重阳金融研究院、中国标准化研究院、联合赤道、安永会计师事务所、中国节能协会、兴业银行等绿色金融领域的专家，以及浙江省和湖州市绿色金融改革创新试验区建设工作领导小组有关成员单位、湖州市绿色金融行业自律机制有关成员单位负责人参加了论证会。

绿色金融指数是衡量一个区域绿色金融发展状况的指标体系，能较为科学、客观地反映区域绿色金融发展总体情况。湖州作为国家首批绿色金融改革创新试验区，由人行湖州市中心支行会同中国标准化研究院、湖州市金融办、湖州市银保监局等部门，于2018年起在五省八地试验区率先开展绿色金融发展指数研究，以绿色金融相关统计指标为基础，围绕“基础设施建设、市场培育、生态贡献”三大维度，基于“目标导向性、指标通用性、数据可获得性、指标可读性、指标代表性、动态开放性”六大原则构建指标体系，以“定基比较法”实行无量纲化处理和加权处理形成综合指数。一方面从评价体系端发力，通过采集绿色金融发展数据，构建区域绿色金融发展情况评价指标体系和量化方法，破除绿色金融发展水平观测难的问题；另一方面通过编制区域绿色金融指数，建立衡量绿色金融发展水平的“标尺”，量化评测并长期跟踪区域绿色金融基础设施、发展水平、所做贡献。

论证会上，课题组起草方人行湖州市中心支行介绍了湖州绿色金融发展指数评价规范研究背景和工作进展情况、中国标准化研究院介绍了湖州绿色金融发展指数方法学和研究成果。专家组在认真听取了编制方法学和研究成果

汇报后，对课题研究工作予以充分肯定，认为湖州绿色金融发展指数研究是一项创新性、开创性的工作，课题研究方法论科学，在对国际国内相关研究进行深入分析和借鉴的基础上，紧密结合湖州产业经济发展情况，具有较强的深度、广度和针对性；指标体系和数据采集较为全面，基本涵盖了当地绿色金融发展的需求，具有很强的包容性、实用性和可操作性。专家组同时对进一步明确绿色金融发展指数的目标、范围和用途，从而使指标体系框架、指标选择更有针对性等方面提出了建设性的意见和建议。

据悉，湖州市绿色金融发展指数将在进一步完善后正式对外发布。

来源：湖州人行

广州出台多项绿色金融支持政策

为加大对金融业发展的支持力度，加快广州区域金融中心建设，完善现代金融服务体系，集聚金融资源，推动经济高质量发展，服务粤港澳大湾区建设，2019年1月8日，广州市人民政府出台了《关于支持广州区域金融中心建设的若干规定》。其中，在鼓励绿色金融发展方面：

文件第五条提出，对利用资本市场融资发展的广州地区企业按以下标准给予补贴：“（四）对在交易所市场、银行间市场、机构间私募产品报价与服务系统等平台新发行债券的企业给予发行费用10%的一次性补贴；在区域性股权市场新发行债券的企业给予发行费用20%的一次性补贴。以上补贴最高不超过50万元，认定为绿色债券的，最高不超过100万元。”

文件第七条提出，对普惠金融、绿色金融、农村金融发展项目按以下标准给予补贴：“

(三)鼓励在穗银行机构加大对绿色金融的服务力度,对上年度绿色贷款余额增量达到25亿元(含)以上的(统计口径依照中国人民银行),给予贷款余额增量0.02%的补贴,最高不过100万元。”

此外,2017年7月广州市花都区率先出台支持绿色金融和绿色发展“1+4”配套政策体系,每年安排10亿元资金,对各类金融机构落户、开展绿色金融创新和绿色金融业务等给予补贴奖励;2018年10月,广州市金融局印发《2018年广州高层次金融人才目录及评定标准》,将绿色金融人才纳入金融高级专业人才范畴,对获评的绿色金融专业人才最高给予20万元奖励。目前,广州在市、区两级已基本形成较为完备的绿色金融扶持奖励体系。

来源:广州碳排放权交易所

新疆阿勒泰将促进“绿色旅游+绿色金融+绿色建筑”融合发展

新疆阿勒泰地区行政公署、中国投资协会绿色发展中心和中国人民银行乌鲁木齐中心支行三方战略合作协议签署仪式于1月12日在乌鲁木齐举行。

根据协议,三方将按照规划先行、标准第一、政府引导、市场运作,科技驱动、产业支撑,示范带动、稳步推进的合作原则,运用绿色金融手段,通过支持打造绿色建筑产学研基地,促进阿勒泰地区“绿色旅游+绿色金融+绿色建筑”深度融合发展,把阿勒泰建设成新疆绿色旅游产业转型升级示范区、全国生态示范区、世界级绿色生态旅游目的地。

来源:中国新闻网

湖州市城市集团发行5亿元绿色公司债券利率创近2年同级别债券全国最低

湖州市城市集团继去年3月发行全国首单绿色金改试点交易所绿色公司债券后,1月16日,再次成功发行2019年绿色公司债券,利率创近2年同级别私募公司债券发行利率全国最低。

本次绿色债券以低利率成功发行,反映了市场对湖州市可持续发展潜力的认可和对发展成果的肯定,对推动湖州绿色发展具有重要意义。

来源:湖州市政府金融工作办公室

贵州建“绿色账户”奖励居民垃圾分类

为全面实施城镇生活垃圾分类,贵州省将创新体制机制,建立居民“绿色账户”“环保档案”奖励机制,对正确分类投放生活垃圾的居民给予可兑换积分奖励,以助推工作开展,力争到2020年底,实现可回收生活垃圾回收利用率达35%以上。

1月,贵州省印发的“全面推进生活垃圾分类工作的通知”中提出,将加快建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的垃圾处理系统,2019年全面实施城区生活垃圾分类,并积极鼓励开展农村生活垃圾分类。

根据该通知要求,各地应将生活垃圾按照有害垃圾、易腐垃圾、可回收物、其他垃圾进行分类,并建立与分类品种相适应的分类投放、分类收集、分类运输、分类处置设施体系。同时,加快构建全省生活垃圾处理“焚烧发电为主、其他利用为辅、填埋处置保底”的体系。到2020年,实现生活垃圾焚烧发电设施规模达到1.92万吨/日,处理能力占全省城镇生活垃圾处理能力的60%以上。

贵州还要求各地对再生资源回收利用、生活垃圾收运系统及处理设施的建设运行予以必要资金支持,优先保障生活垃圾处理设施用地需求。对生活垃圾分类进行年度考核,考核结果纳入生态文明建设目标评价考核。

来源:中国金融信息网

赣江新区推出建筑工程绿色综合保险试点

1月,赣江新区管委会印发了《赣江新区建筑工程绿色综合保险试点工作方案》,方案确定了首批共计5个项目进行试点,工程总造价超过66亿元,由恒邦财险牵头组建的共保体进行

承保。

记者了解到,绿色综合险是赣江新区保险业在建筑行业的重大创新尝试。建筑工程绿色综合保险保障范围包括建设工程责任、安全生产责任以及环境污染责任。与传统建设工程险比,建筑工程绿色综合保险具有保险范围广、成本相对低、手续简便等优势。

此次保险试点有几点创新亮点。一是由新区内3家保险机构组建共保体,进行风险共担,这是赣江新区首次探索联合承保的新模式,也是新区保险机构协同合作的新典范,这对新区金融机构从聚集转向融合聚变具有重大意义。二是优化了政府补贴机制,前期保险购买时,政府无需支付补贴费用。只有当综合赔付率高于30%时,财政补贴机制才会启动,这极大的发挥了财政资金的杠杆效用,实现财政资金的优化使用。三是引入了第三方风险管理机构,承保机构聘请南昌大学建筑工程学院,对建设工程全流程进行风险识别与评估,免费给投保项目“全身体检”,提前预警风险,提出防控建议,改善项目风险状况。

来源:中国金融信息网

江西试点按流域设置生态环境监管机构

为深入推进国家生态文明试验区建设,日前出台的《江西省在赣江流域开展按流域设置生态环境监管和行政执法机构试点实施方案》明确,将探索建立“统一规划、统一标准、统一环评、统一监测、统一执法”的赣江流域生态环境保护机制体制。

赣江是江西省第一大河流,流域面积占全省面积近50%。按照方案,江西将在赣江全流域,即涉及全省8个设区市的51个县市区进行试点,统筹生态环境监管和行政执法资源,推动形成流域内不同行政区域生态环境保护责任共担、效益共享、协调联动、行动高效的新机制。

方案明确,在江西省生态环境保护委员会架构下,设立流域生态环境监督管理协作小组,主要负责研究确定赣江流域生态环境保护方针政策、重大规划计划,统筹协调处理重大水生态环境保护问题等;设立赣江流域生态环境

监督管理办公室,作为江西省生态环境厅内设机构,承担流域协作小组日常工作,研究制定赣江流域生态环境保护规划、区划、法规、标准和生态保护补偿方案。

来源:中国金融信息网

江西省绿色金融行业自律机制2019年第一次会议召开

3月6日,江西省绿色金融行业自律机制2019年第一次会议在兴业银行南昌分行召开。兴业银行南昌分行行长蒋少强及23家驻赣金融机构绿色金融职能部门负责同志参加会议,会议邀请了人民银行南昌中心支行副行长郭云喜、赣江新区财政金融局副局长熊平莅临指导。

江西省绿色金融行业自律机制是由金融机构的共同推进绿色金融业务自律和协调机制,旨在制定并督促落实绿色金融业务行为自律准则和业务规范,制定“对绿色金融重点项目协同推进、对环保失信企业齐同说‘不’”的协同行动计划,形成绿色金融发展合力,共同推动绿色金融业务改革创新。2018年12月5日,23家银行业金融机构共同签署了《江西省绿色金融行业自律机制公约》,进一步完善了我省绿色金融组织体系,江西在“自下而上”绿色金融改革探索中迈出重要一步。此次各成员单位相聚召开2019年第一次会议,绿色金融行业自律机制各项工作正式拉开序幕。

来源:江西省人民政府



浙江省湖州市全面开启绿色金融改革

2019年3月7日,浙江省湖州市召开全市金融支持民营经济高质量发展暨绿色金融改革创新试验区建设推进会,市四套班子领导出席会议,各区县、市级有关部门及全市各金融机构主要负责人参会,副市长项乐民作工作部署,市委书记马晓晖讲话强调:要突出高质量推进绿色金融改革创新试验区建设这一抓手,努力形成更多可复制、可推广的湖州经验。会议印发了《湖州市国家绿色金融改革创新试验区建设2019年推进计划及任务分工》,明确了“时间表”“任务书”“路线图”,全面开启绿色金融改革创新试验区建设新征程。

来源:财经国家新闻网

打造绿色金融标准的中部样板,赣江新区绿色金融“三中心”上线

3月19日,赣江新区绿色金融服务中心、绿色保险产品创新中心和绿色金融评价认定中心“三中心”授牌仪式在赣江新区经开区举行。赣江新区党工委专职副书记占勇、江西省地方金融监管局副局长许忠华、人民银行南昌中心支行副行长郭云喜出席授牌仪式。

占勇表示,在省委、省政府的高位推动下,在省地方金融监管局、人民银行南昌中支等监管机构的悉心指导下,赣江新区充分发挥国家级新区政策红利,以绿色金融为核心,以中部样板为目标,以创新发展为引领,建体系、聚要素、搭平台、强内涵、树品牌,率先提出“三中心”的建设思路,其目的就是要激发新区各金融机构的创新动力,丰富金融服务功能。

来源:江西省地方金融监督管理局

天府绿金

四川印发打赢蓝天保卫战等9个实施方案 首次划定大气污染防治重点区域

2019年1月12日,四川省政府印发《四川省打赢蓝天保卫战实施方案》《四川省打赢碧水保卫战实施方案》《四川省打好长江保护修复攻坚战实施方案》《四川省城市黑臭水体治理攻坚战实施方案》《四川省打好饮用水水源地环境问题整治攻坚战实施方案》《四川省打好环保基础设施建设攻坚战实施方案》《四川省打好农业农村污染治理攻坚战实施方案》《四川省打好“散乱污”企业整治攻坚战实施方案》和《四川省完善生态环境准入促进绿色发展实施方案》,要求各地各部门加大力度、加快治理、加紧攻坚,坚决打好污染防治攻坚战标志性重大战役。

来源:生态环境部

川企赴香港参加绿色债券主题对接活动

2019年1月13日—15日,四川省部分省属企业和民营企业赴香港参加“绿色金融·香港机遇”内地企业与金融机构赴港发行绿色债券主题会议。此次活动由中国人民银行研究局、香港金融管理局与香港绿色金融协会联合举办,旨在介绍香港绿色金融市场的政策支持、实务操作和产品创新,分析绿色投资的策略趋势,展望两地绿色金融发展的合作前景。四川省发展改革委外资处、成都市新都区金融局派员全程参与政策及监管座谈会、绿色融资研讨会和环球投资项目对接会等活动环节,深入了解在香港发行绿色债券的相关政策及市场最新发展情况,并就意向发行项目与银行、投资人及第三方服务机构开展交流。

活动期间,省发展改革委组织召开四川省属企业绿色债券发行专题交流会,邀请中国节能香港公司介绍绿色债券咨询及鉴证服务方案、香

港品质保证局介绍绿色金融认证计划、法国外贸银行介绍境外绿色债券发行要点,四川发展、四川交投等多家川企积极参加交流活动,有效增进我省优质企业与香港金融服务机构的相互了解,并推动进一步合作。

绿色发展是高质量发展的重要组成部分。绿色金融已成为全球金融发展的主流趋势。绿色债券募集资金主要用于绿色循环低碳发展项目。根据有关方面统计,2018年全球绿色债券市场发行达到1777亿美元。近年来,境外投资者对贴标绿色债券具有强烈的投资偏好,各银行和保险公司承诺会投资贴有绿色标签的债券,专门的绿色债券基金陆续成立,发行绿色债券往往具有更高的超额认购水平。

下一步,四川省发展改革委将持续深入践行绿色发展理念,积极对接香港等境外资源,支持我省优质企业在境外发行绿色债券,进一步加强与绿色发行人、投资商、承销商、认证机构等各方面的沟通协调,拓展多元化融资渠道,创新多品种多币种债券,吸引更多非中资机构和欧美投资者,丰富投资者群体,用好境内外各项支持政策,争取更多利用国际资本市场低成本资金支持我省绿色产业发展,进一步提升我省对外形象 and 高质量发展水平。

来源:四川省发展和改革委员会

推进“五千四百计划”实施,天府股交中心助力阿坝州绿色金融创新发展

3月25日,天府股交中心投融资二部总经理徐东及企业挂牌管理部负责人王伟等一行赴阿坝州考察学习,与阿坝州政府就共同推进“五千四百计划”、助力阿坝州绿色金融创新发展进行了合作洽谈,并就建立深度战略合作交换了意见。阿坝州委常委、副州长潘国伟,州政府副秘书长李元平,原金融办副主任何承明参加会谈。

会谈中,徐东代表中心向与会领导报告了天府股交中心2.0版改革发展情况,重点介绍了天府股交中心在私募证券市场和融资服务功能建设方面取得的成绩和“五千四百计划”进展情况,得到阿坝州政府领导的高度认同和赞扬。

。阿坝州委常委、副州长潘国伟表示,愿意与天府股交中心在企业规范化公司制改制、企业融资、企业对接多层次资本市场和文旅产业金融结合等多领域展开深度合作,充分依托天府股交中心在产业和金融领域资源整合能力和服务能力,推动阿坝州优秀企业进入多层次资本市场,重点推动阿坝州绿色金融创新发展。

来源:天府联合股权交易中心

全省首家环境法治研究实践基地挂牌

为贯彻落实习近平总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神,3月26日,四川法学会环境资源法学研究会与崇州法院共建全省首家环境法治研究实践基地,并开展“四川环境法治进基层-崇州行”活动。共同研究民营企业发展与环境法治之间的关系、帮助民营企业加强环境风险管控,助推民营企业绿色发展。

会上,省法学会环境资源法学研究会、崇州法院、崇州市经开区管理委员会三方共同签订框架协议,并进行了授牌。

来源:成都日报“锦观”新闻客户端

省发展改革委公布我省纳入用能权交易的重点用能单位名单(第一批)

2019年3月28日,四川省发展改革委印发《关于公布我省纳入用能权交易的重点用能单位名单(第一批)的通知》,确定钢铁、水泥、造纸三大行业将纳入四川省用能权交易试点,覆盖110家近三年任一年度能源消费总量超过1万吨标准煤的重点用能单位,后期将视情况逐步扩大纳入行业范围。

《通知》要求各市(州)发展改革委(节能管理部门)要做好用能权交易工作的综合协调,加强与重点用能单位的沟通衔接,督促和指导本区域内的重点用能单位做好能源利用状况报告、综合能源消费量核查、用能权指标交易和清缴等相关工作。

《通知》要求各重点用能单位要充分认识用能权交易对提升能源利用效率，利用市场机制促进节能降耗的重要作用，积极配合、主动参与，认真做好后续注册登记、能源消费报送、交易履约、清算核查等工作。

来源：四川省发展和改革委员会

4项配套文件重磅发布 成都加快建设国家西部金融中心

近日，成都市政府新闻办召开《关于进一步加快建设国家西部金融中心的若干意见》四项配套政策新闻发布会，重磅推出加快成都金融业发展的一系列政策意见。

立足成都金融产业禀赋特色，《关于推广交子金融“5+2”平台构建中小微企业全生命周期投融资服务体系实施意见》、《关于扩大金融服务业对外开放助力实体经济高质量发展的若干政策措施》、《关于支持金融科技产业创新发展的若干政策措施》、《成都市引进培育交子金融人才实施办法》四项配套文件集中出台，一系列工作举措和扶持政策，充分体现了西部金融中心建设的思路和重点。

来源：四川经济网

其他地区

湘渝签订跨省流域横向生态保护补偿协议

记者从湖南省财政厅获悉，近日，湖南、重庆两省(市)政府正式签署酉水河流域省际间横向生态保护补偿协议。实施年限暂定为2019年至2021年。

根据协议，两省(市)以位于重庆市秀山县与湖南省湘西州花垣县交界处的国家考核断面里耶镇的水质为依据，实施酉水流域横向生态保护补

偿。若交界断面的水质类别达到国家考核目标，湖南省拨付补偿资金给重庆市；若水质类别劣于国家考核目标，重庆市拨付补偿资金给湖南省。

据了解，酉水是长江支流沅江的最大支流，位于湘鄂渝交界处，过去因矿产资源开采而存在多种环境问题。协议签订后，两省(市)将协力加强酉水流域水环境保护工作，确保水环境质量稳定达标并改善。

来源：中国金融信息网

上交所和上海环交所将推动绿色证券指数研发

2019年1月24日，上海证券交易所与上海环境能源交易所共同举办绿色投资研讨会暨合作备忘录签约仪式，来自基金公司、上市公司的百余位代表参加了此次活动。

上海市地方金融监督管理局副局长李军出席活动并致辞。他对上交所与上海环交所合作给予高度肯定，认为两所的合作为上海绿色金融体系建设提供了良好契机，对全国绿色金融的发展也具有重大意义。期待两家机构在未来致力于绿色金融的创新实践，通过绿色投资等领域的交流合作，不断丰富绿色金融内涵。同时，也希望市场各方不断加强对环境风险的认知，关注环境可持续发展，为建立健全绿色金融体系贡献一份力量。

以此次签约仪式为契机，上交所和上海环交所将利用各自优势资源，加强在绿色金融领域的国内外合作，共同研究推动绿色证券指数和证券投资基金产品的研发；共同完善资本市场绿色金融相关标准，推动上市公司的碳排放信息披露标准、方法以及相关能力建设；研究探索基于碳排放权、排污权等的衍生金融产品，为投资者管理相关投资风险提供市场化工具；研究明确绿色企业标准和范围，推动绿色企业通过资本市场融资。

来源：上交所

重庆与中国三峡集团共推长江经济带绿色发展

重庆与中国三峡集团日前商定在先期合作项目顺利实施的基础上，进一步深入推进长江经济带绿色发展，下一步将在推动经济发展和环境保护等方面深化合作。

记者从重庆市发展改革委获悉，双方将在以下方面深化合作：一是尽快促进实体机构在渝落地。中国三峡集团支持尽快在重庆成立长江上游生态环保公司和生态环保研究院。二是协同推动经济发展和环境保护。中国三峡集团将加大对重庆环保项目的支持。一方面，加大对重庆生态环保建设投入。2019年上半年全面实施“两江四岸”“清水绿岸”第一批项目，下半年适时启动广阳生态岛、“两江四岸”“清水绿岸”第二批及库区重点区县生态修复和环境保护项目；另一方面，加大与重庆地方环保企业战略合作，共同打造环保装备研发制造产业，支持重庆环保企业走出去。在项目合作模式上，重庆将与中国三峡集团共同探索PPP模式创新，将文旅产业、城镇化发展需求纳入统筹考虑。三是助力保障和改善民生。三峡库区仍属于欠发达地区，处在欠发达阶段，中国三峡集团加大三峡后扶支持力度。

来源：中国金融信息网

甘肃省设立四支产业基金推动绿色发展崛起

记者从甘肃省财政厅和甘肃省发展改革委获悉，近日，甘肃省已批复设立循环农业基金、中医中药基金、通道物流基金和军民融合基金。其中，循环农业基金首期规模暂定为15亿元，中医中药基金首期规模暂定为15亿元，通道物流基金首期规模暂定为14.3亿元，军民融合基金首期规模暂定为15.15亿元。

循环农业基金将主要投资于甘肃省以循环农业为核心的生物育种、农业科技服务、品牌食品、农业供应链、种养结合技术、中药材种苗等领域。

中医中药基金重点投向做大做强中医中药骨干企业和科技含量较高、发展潜力大的企业与项目，重点支持中药材种植、加工、研发、物流、仓储、贸易，中医药产业与现代农业、

加工制造、交通物流、互联网、大健康等业态领域的重大工程、重大项目。

通道物流基金将投资于甘肃省通道物流、口岸发展、临空产业园区建设等重点项目，主要包括互联互通南向通道建设、省内物流发展布局完善、开放型产业支撑体系建设、三大(兰州、天水、武威)国际陆港建设、三大(兰州、嘉峪关、敦煌)国际空港建设、大数据物联网配套支撑体系建设及其他类项目。

军民融合基金将投资于甘肃省的核产业、特种化工、电子信息、人工智能、航空航天、高端装备制造、新能源、新材料、生物医药、气象、地理信息、应急与公共安全等领域的军民融合重大工程、重大项目，优先支持纳入《省军民融合产业发展专项行动计划》和军民融合示范区，国家(省级)军民融合重点项目库项目及“民参军”项目。

来源：中国金融信息网

天津泰达拟非公开发行13亿绿色企业债券 期限7年

1月28日，天津泰达股份有限公司宣布，拟非公开发行绿色企业债券，发行总额不超过13亿元。

本期债券名称为2019年天津泰达股份有限公司绿色债券(简称“19泰达绿色债”)，债券期限为7年，在债券存续期的第5年末附发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。

债券为固定利率债券，单利按年计息。债券通过主承销商设置的发行网点向境内机构投资者不超过二百人，单笔认购不少于500万元人民币。

此外，债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。控股股东天津泰达投资控股有限公司为该笔债券提供全额无条件不可撤销连带责任保证担保，且不收取担保费。

泰达股份表示，本次企业债券若能成功发行，将有利于拓宽融资渠道和优化债务结构，进一步促进公司生态环保产业发展。

来源：观点地产网

河南新年首份财政“红包”投向生态环保

2月10日，河南省出台25条财政支持生态环境保护措施，将新年首份财政专项“红包”投向生态环保领域。

经济结构绿色转型提质方面，河南省将利用中央3年120亿元试点资金，同步推进北方地区冬季清洁取暖“热源侧”和“用户侧”改造；推动先进制造业发展，省级财政将对新增投资额1000万元以上的重大节能、节水、清洁生产和基础工艺绿色化改造示范项目给予最高1000万元的补助，对超低能耗建筑项目和装配式建筑项目按面积分别给予最高500万元和300万元奖补；同等条件下，鼓励优先采购节能产品政府采购清单和环境标志产品政府采购清单内的产品。

生态功能修复与提升方面，除建立生态保护横向补偿机制外，河南将投入25亿元中央和省级财政资金实施一批山水林田湖草一体化生态保护修复工程，并加大对重点生态功能区的转移支付力度，重点向南水北调水源地、南水北调中线工程总干渠沿线和贫困县倾斜，帮助提高其财政保障能力。

财政与绿色金融联动方面，河南鼓励发挥财政资金引导作用，吸引社会多元化投资，支持有一定收益的生态环保项目和乡村振兴战略项目，合理扩大政府专项债券使用范围；支持地方设立绿色发展基金，鼓励金融机构发行绿色金融债券；对盘活清洁能源、污染治理等领域存量资产的绿色证券化产品，省级财政将安排资金给予补助。

此外，河南省还将推广政府购买环境保护服务，鼓励将属于政府职责范围且适合社会力量承担的城市道路除尘、农村污水垃圾收集处理、环境质量监测及站点运行维护等环保服务事项纳入政府购买服务指导性目录；设立举报奖励基金，鼓励人人参与生态环境保护。

来源：新华社

广西首笔绿色金融债业务成功落地投放

2月25日，广西区内首笔绿色金融债业务在桂林银行成功发放，专项用于漓江景区的保护性开发。

据了解，绿色金融债券是一种市场化、透明化的直接债务融资工具，这项业务的成功开展，是桂林银行继续加大扶持民营企业和实体经济的一大创新举措，为桂林市及全区绿色领域企业拓宽融资、降低融资成本提供了新渠道。

目前，桂林银行已储备有平乐平钢技改升级项目2.5亿元、桂林县村级污水处理项目等符合绿色金融债投放标准的项目，计划于今年上半年陆续投放。下一阶段，桂林银行将进一步挖掘绿色金融债项目，帮助民营企业拓宽融资渠道，为桂林市建设国家可持续发展议程创新示范区贡献一份力量。

来源：广西日报

北京朝阳区率先开展绿色建筑保险试点示范

全国首单绿色建筑性能责任保险落地朝阳，朝阳区以崔各庄奶东村企业升级改造项目为试点，引入绿色保险机制，以市场化手段保证绿色建筑实现预期的运行评价星级标准，大力推进绿色建筑由绿色设计向绿色运行转化。

试点项目崔各庄奶东村企业升级改造项目，未来将打造崔各庄国际艺术金融园区，该项目以绿色建筑为设计理念，致力于建设成为绿色智能生态园区。

来源：人民网-北京频道

市场分析



中国碳市场交易情况分析

一、配额交易情况

2019年一季度我国各区域碳市场配额交易总量为1208万吨，较上季度下降29.8%，成交总额为2.36亿，较上季度增长11.3%（表1）。大部分交易所在1-3月的月成交量均呈现出先抑后扬的趋势（图1）。各交易所交易均价涨跌互现，北京、上海、广东交易价格均显著上涨，深圳、重庆、福建均出现了显著下跌，湖北波动最小小幅下跌（图3）。交易总量方面，广东远超其他交易所，占到了交易总量的近9成。

表1 全国碳市场配额交易情况¹

| 区域碳市场 | 交易均价 (元/吨) | 一季度交易总量 (吨) | 一季度交易总额 (元) | 价格变化 |
|-------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 北京 | 65.15 | 35,218 | 2,294,308 | 39.73% |
| 上海 | 39.28 | 276,593 | 10,863,847 | 63.21% |
| 广东 | 19.32 | 10,821,654 | 209,099,413 | 55.02% |
| 湖北 | 30.91 | 101,571 | 3,139,706 | -5.49% |
| 深圳 | 13.57 | 354,525 | 4,811,778 | -19.76% |
| 重庆 | 6.01 | 12,369 | 74,386 | -27.07% |
| 天津 | - | - | - | - |
| 福建 | 12.03 | 483,842 | 5,820,619 | -25.51% |

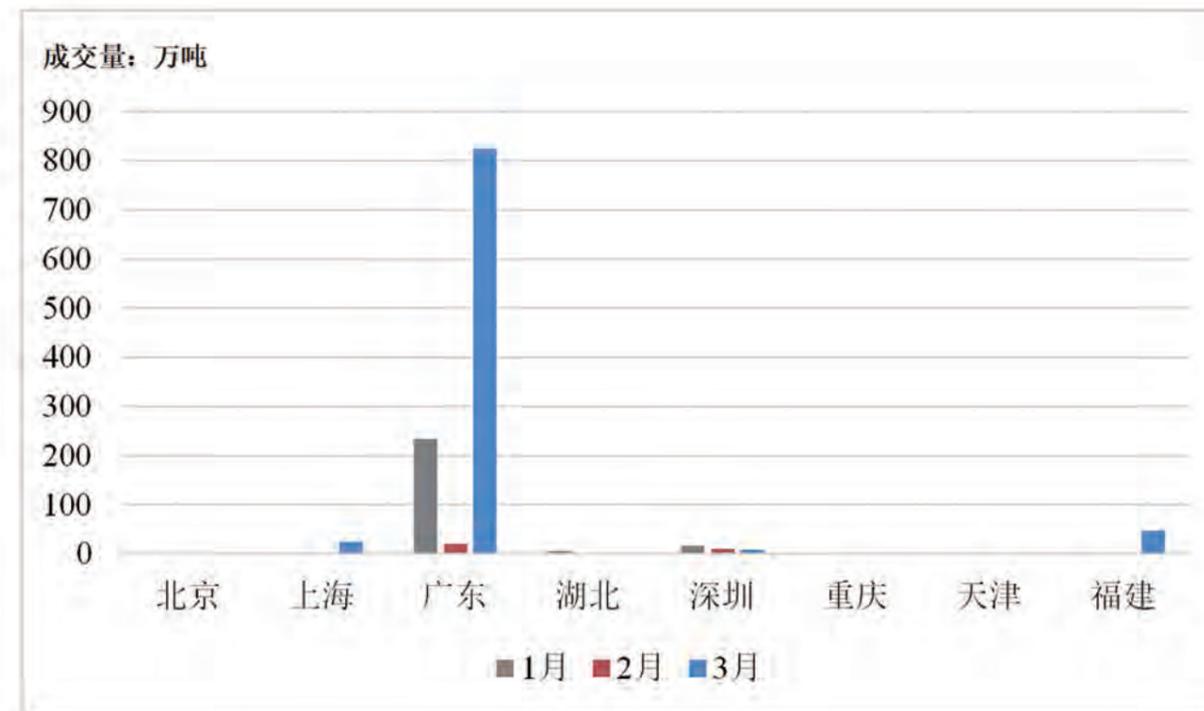


图1 一季度各地区配额成交量

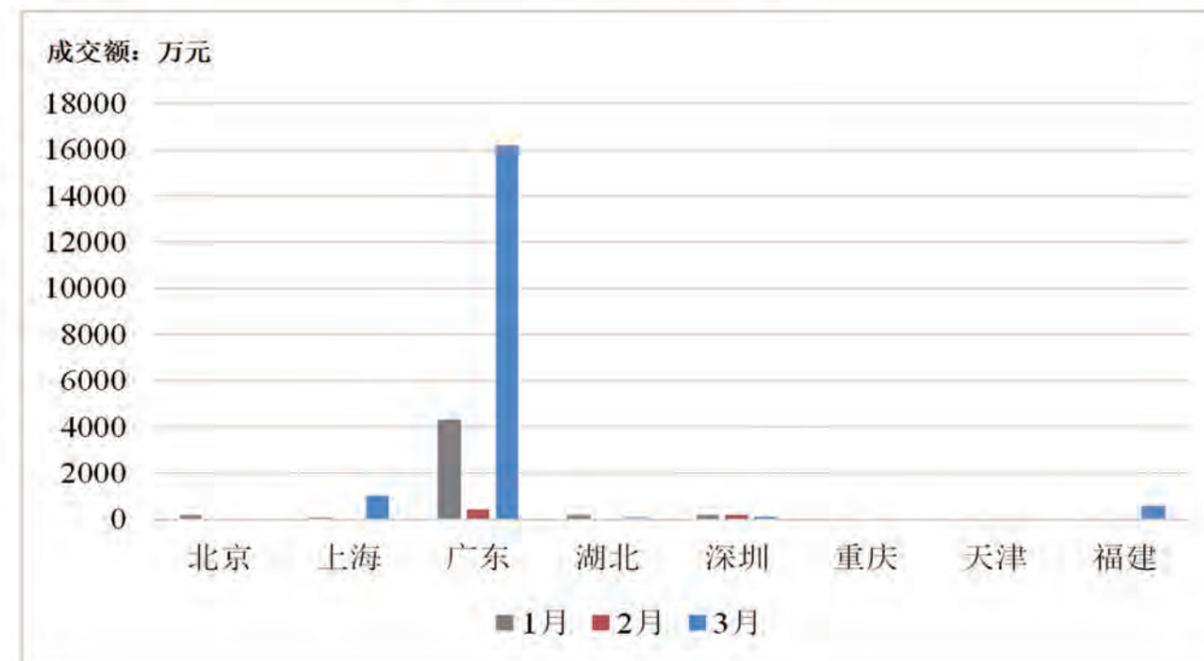


图2 一季度各地区配额成交额

1. 数据来源：各交易所官网

单位：元/吨

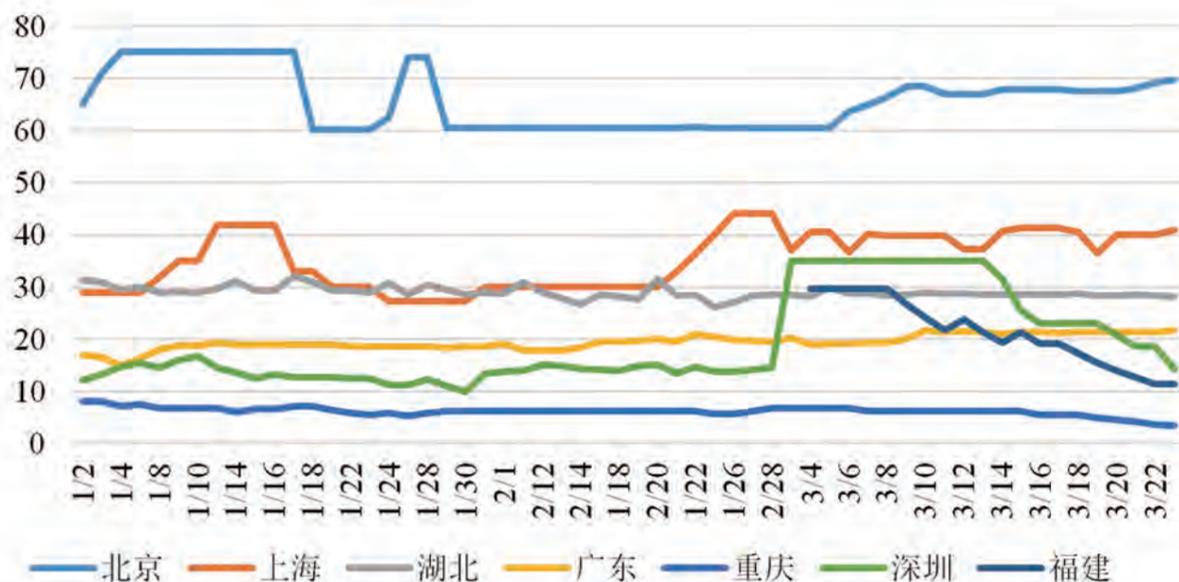


图3 一季度各地区配额交易均价走势

北京市场

北京一季度交易总量为3.5万吨，较上季度交易总量41.6万吨大幅下降92%，交易均价上涨39.73%，达到65.15元/吨，为所有交易所最高。交易量方面，北京市场在一季度中先是从1月的2.7万吨大幅下降到2月的1100吨，随后在3月反弹至6300吨。

上海市场

上海市场的配额交易量在探底后出现了大幅增长。一季度交易总量为27.6万吨，较上季度的9.1万吨上升203.3%；交易额达1086万元，交易均价为39.28元/吨，价格环比大幅上涨63.21%。

广东市场

在配额交易量方面，广东市场一季度交易总量为1082万吨，较上季度的1031万吨小幅上升。1月成交量为234万吨，但2月出现了大幅下降至，成交量仅为21万吨，随后在3月又完成了巨幅增长，成交量达到825万吨。交易价格方面，一季度交易均价环比上季度大幅上涨55%。

深圳市场

深圳市场再次出现了量价齐跌；相较于上季度，交易总量从535万吨巨幅下降至35万吨，降幅达93%，交易均价下跌20%，仅为13.57元/吨。

湖北市场

重庆依然是除天津外成交量最小的地区，近三个月交易均价为6.01元/吨，是所有地区最低价。

重庆市场

重庆依然是除天津外成交量最小的地区，近三个月交易均价为6.01元/吨，是所有地区最低价。

天津市场

天津在去年7月出现零交易后，持续出现零交易。

福建市场

福建在1、2月出现了零交易的情况，一季度交易总量较上季度出现大幅减少，从58.2万吨下降至48.3万吨；交易均价下跌25.5%至12.03元/吨。

二、CCER交易行情

截至2019年3月31日，全国9家交易所CCER交易情况如表2所示：

表2 全国CCER成交情况¹

| 开市日期 | 交易机构 | 一季度累计成交量 (吨) | 开市至今累积成交量 (吨) |
|-------------|------------|--------------|---------------|
| 2013年6月18日 | 深圳排放权交易所 | 377,998 | 15,826,784 |
| 2013年11月26日 | 上海环境能源交易所 | 4,564,604 | 78,321,562 |
| 2013年11月28日 | 北京环境交易所 | 967,941 | 23,026,424 |
| 2013年12月16日 | 天津排放权交易所 | 0 | 1,757,827 |
| 2013年12月19日 | 广东碳排放权交易所 | 2,628,356 | 36,145,012 |
| 2014年4月2日 | 湖北碳排放权交易中心 | 174,091 | 5,592,901 |
| 2014年6月19日 | 重庆碳排放权交易中心 | 0 | 0 |
| 2016年12月16日 | 四川联合环境交易所 | 3,271,384 | 9,193,101 |
| 2016年12月22日 | 海峡股权交易中心 | 2,440,464 | 4,812,640 |

¹ 数据来源：四川联合环境交易所 微信公众号

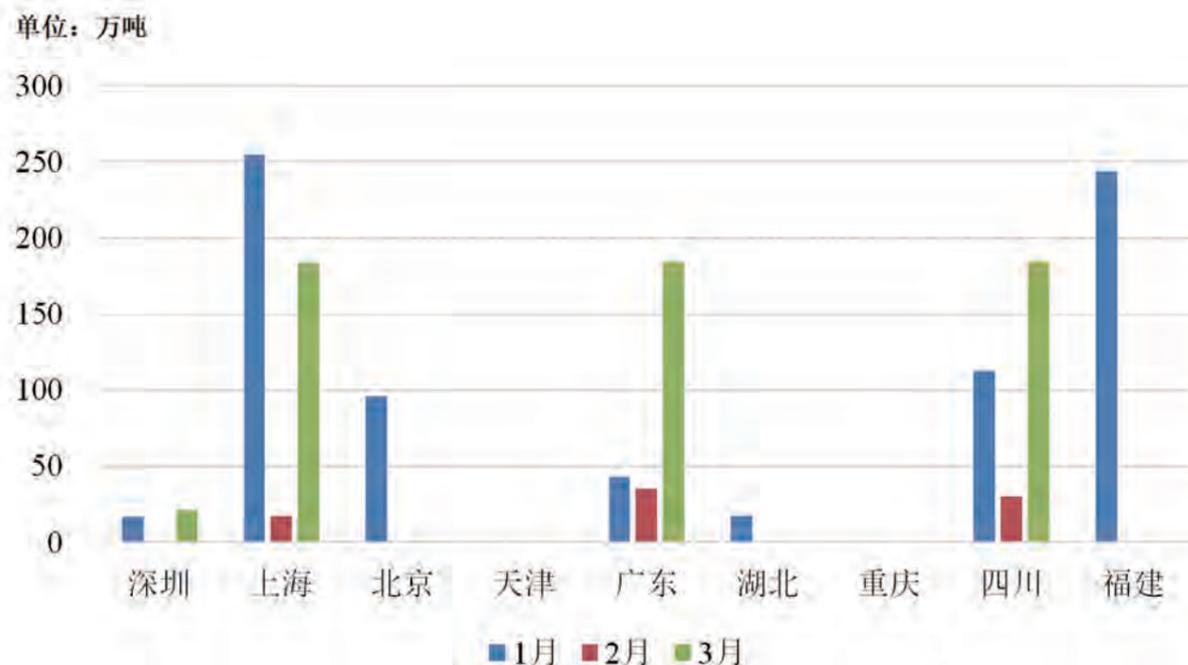


图4 一季度各地区CCER逐月成交量

根据表2统计, 2019年一季度中共有7家交易所进行了CCER交易, 天津和重庆没有CCER交易。其中, 成交量最大的为上海, 交易量超过456万吨; 四川排名第二, 成交量达到327万吨; 排名第三为广东成交量262万吨; 福建排名第四为244万吨; 北京、深圳、湖北分列第五、六、七位, 交易量分别为96万吨、37万吨和17万吨。

金融小贴士

IPO

首次公开募股 (Initial Public Offerings, 简称IPO) 指企业或公司 (股份有限公司) 第一次将它的股份向公众出售 (首次公开发行, 指股份公司首次向社会公众公开招股的发行方式)。

当企业或公司启动IPO时, 其好处为: 募集资金, 吸引投资者; 增强流通性; 提高知名度和员工认同感; 回报个人和风险投资; 利于完善企业制度, 便于管理。同时, 存在坏处为: 审计成本增加, 公司必须符合交易委员会 (SEC) 规定。募股上市后, 上市公司影响加大路演和定价时易于被券商炒作; 失去对公司的控制, 风投等容易获利随后退场。

»» 欧盟碳市场交易行情数据分析 (一季度)

欧洲能源交易所 (EEX) 与欧洲气候交易所 (ECX) 第一季度的成交数据显示, 1-3月欧盟碳市场EUA日成交价格波动在18.83欧元/吨-25.33欧元/吨间波动, 现货季度成交总量1719.5万吨; 期货季度成交总量15.45亿吨; EEX和ECX的CER成交均价均为0.23欧元/吨。本文将分别对两个交易所2019年第一季度在一级市场和二级市场成交情况进行分析。

一、一级市场

EEX第一季度一共举行了51次EUA有效拍卖, 拍卖次数相较上季度上涨15.91%。成交价在最低价18.35欧元/吨和最高价23.80欧元/吨之间波动, 均价为21.87欧元/吨, 环比上涨11.41% (表1)。拍卖成交总量为1.45亿吨, 平均每月拍卖成交4842.4万吨, 拍卖成交量较上季度略有下降。

ECX在整个季度都未进行拍卖。

表1 一级市场拍卖情况统计表

| 日期 | EEX | | | ECX | | |
|-----------|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| | 有效拍卖天数 (天) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) | 有效拍卖天数 (天) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) |
| 2018年第四季度 | 44 | 19.63 | 18122.00 | 4 | 19.37 | 2181.70 |
| 2019年第一季度 | 51 | 21.87 | 14527.20 | 0 | | |

二、二级市场

(一) 环比情况

1、配额交易

现货方面, 2019年第一季度EEX共成交1719.50万吨EUA, 平均每月成交573.17万吨, 环比上涨40.37%, 成交均价为22.13欧元/吨, 环比上涨8.64% (表2)。

期货方面, EEX成交EUA期货合约1399万吨, 平均每月成交466.33万吨, 环比下降24.90%, 成交均价为22.23欧元/吨, 环比上涨8.97%; ECX成交EUA期货合约15.30亿吨, 平均每月成交5.10亿吨, 环比上升3.53%, 成交均价为22.13欧元/吨, 环比上涨7.69%。

2、核证减排量交易

核证减排量 (CER) 期货成交方面, EEX和ECX成交均价相较上季度都有下降, 从0.27欧元/吨变为0.24欧元/吨, 环比下降11.11%。其中ECX成交数量环比下降53.17%, 季度成交量为102.70万吨, 平均每月成交34.23万吨, 详细数据见表2。

表2 二级市场交易情况连续统计表

| 二级市场交易情况连续统计 | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--|
| 日期 | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交总量 (万吨) | |
| 2018年 第四季度 | EEX-EUA (2013-2020) | | EEX-EUA (Dec18) | | EEX-CER(Dec18) | | ECX-EUA (Dec18) | | ECX-CER (Dec18) | |
| | 20.37 | 1225.00 | 20.40 | 1862.90 | 0.27 | 20.55 | 147747.90 | 0.27 | 219.30 | |
| 2019年 第一季度 | EEX-EUA (2013-2020) | | EEX-EUA (Dec19) | | EEX-CER(Call19) | | ECX-EUA (Dec19) | | ECX-CER (Dec19) | |
| | 22.13 | 1719.50 | 22.23 | 1399.00 | 0.23 | 22.13 | 152957.10 | 0.23 | 102.70 | |

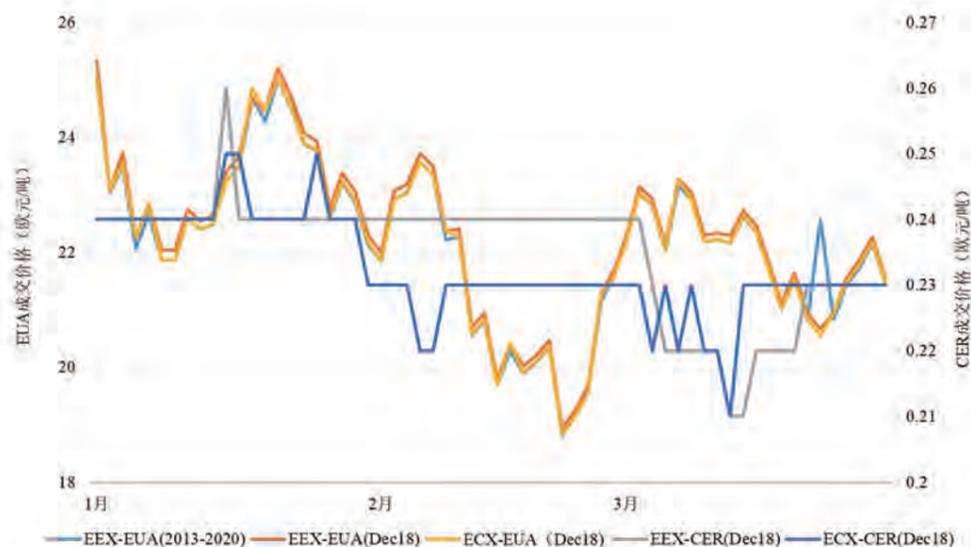


图1 欧盟碳交易二级市场价格走势图

(二) 同比情况

将19年第一季度EUA的成交均价与去年同期成交均价进行对比(表3),可以清晰地发现在过去一年里由于欧盟碳市场减少对碳配额的供给导致EUA现货及期货价格均大幅增长,为去年同期价格2倍左右。同时,配额价格的大幅上涨也使得CER价格有较大幅度攀升。另外,考虑到欧盟碳市场将对“市场稳定储备”(MSR)机制作出反应,预计价格会继续上涨。

表3 二级市场同时段交易情况对比

| 二级市场同时段交易情况统计 | | | | | | |
|---------------|------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|--|
| 日期 | 成交均价 (欧元/吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交均价 (欧元/吨) | 成交均价 (欧元/吨) | |
| 2018年 第四季度 | EEX-EUA (2013-2020) | | EEX-EUA (Dec18) | | EEX-CER (Dec18) | |
| | 9.79 | 9.82 | 0.18 | 9.80 | 0.18 | |
| 2019年 第一季度 | EEX-EUA (2013-2020) | | EEX-EUA (Dec19) | | EEX-CER (Call19) | |
| | 22.13 | 22.23 | 0.23 | 22.13 | 0.23 | |

(数据来源及分析归四川环交所所有,未经许可,严禁转载,违者必究)

四川联合环境交易所 2018年绿色技术交易分析报告

四川环交所环境交易部

随环境四权市场稳步推进,企业对绿色技术(减少污染、降低消耗和改善生态的技术)需求越来越大,为实现科技成果的资本化、加快科技成果转化和产业化,强化科技与金融融合,四川联合环境交易所(以下简称环交所)搭建了绿色技术综合服务平台,为技术交易的供需双方及中介方提供技术咨询、信息发布、交易结算和项目投融资服务,可以大幅降低交易成本,提高技术交易效率,使技术和资本快速融合,促进科技成果转化与使用。

2018年,绿色技术交易平台共促成22宗绿色技术交易项目,实现63项专利的转让,较2017年同比增长142.31%,既得到省市金融、环保等业务主管部门的充分肯定,也得到了市场的高度认可。本文针对环交所2018年绿色技术交易业务情况进行简要分析。

一、技术交易的特点

1. 环境的优化

绿色技术交易市场环境不断优化。在法律法规方面,通过修订《促进科技成果转化法》、出台《实施〈促进科技成果转化法〉若干规定》和《促进科技成果转化行动方案》,形成了从修订法律条款、制定配套细则到部署具体任务的科技成果转化“三部曲”,为技术市场持续发展提供了重要保障。在环境保护方面,国家对环境污染治理和生态修复活动的行业管理力度逐步加强,促进了绿色技术交易的市场流动性和活跃度。

2. 服务的提升

绿色技术交易市场服务水平不断提升。环交所凭借在交易市场积累的丰富经验,优化了交易流程,提高了交易透明度,简化了交易手续,并与技术提供方通力协作,为技术受让方提供更多服务,使其办理手续更加简便,取得专利周期更短,获得企业极大的信任,增强了客户粘度。

3. 宣传的扩大

绿色技术交易市场宣传力度不断扩大。根据业务发展需要,环交所对绿色技术交易网站进行

改版,并持续在四川省环保产业网页、四川环交所微信公众号和短信平台等渠道进行业务推广。环交所不断提升对客户的服务质量,并通过客户进一步宣传绿色技术交易业务,成效显著,2018年交易额较2017年同比增长110%。

二、技术合同构成

2018年,绿色技术交易合同标的物主要集中在水污染治理、生态修复、固废污染治理、大气污染治理、环境监测、噪音污染治理、土壤污染治理等领域的实用新型专利。其中,水污染治理技术成交26项,占总成交数的39%;其余领域的技术成交数则较为均衡,占总成交数的8%-13%不等(见图1)。

技术市场受政策的影响较大,水污染治理在施工项目中往往是第一考虑要素,因此水污染治理技术向来是绿色技术专利转让中比重最大的一类。自2018年起,随着国家对环保要求范围的扩大,土壤污染治理和生态修复等综合性较强的技术被纳入了部分建筑企业必须具备的能力,这两类专利技术的交易量开始迅速攀升。

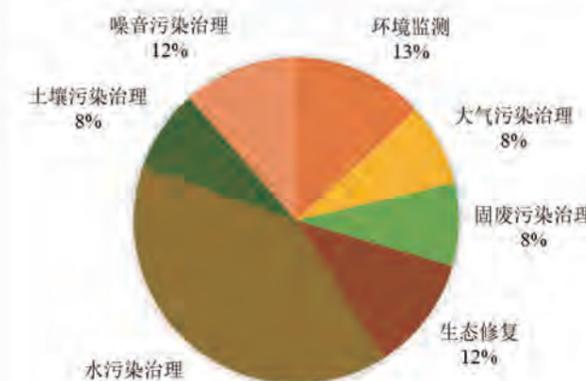


图1 2018年绿色技术交易合同构成情况

三、技术月度成交额

全年来看，2月无技术交易成交，4月、11月为成交低谷，只有一项绿色技术成交，5月、6月、7月为成交高峰月份，其中7月为全年成交额最高月份，占全年总成交额的21.2%。

科技环保公司主要的服务对象几乎为建筑工程公司，因此他们的经营活动轨迹几乎与建筑工程公司类似。以建筑工程企业为例，因为这类企业的特殊性，其在年前年后很长一段时间都不会施工，2月是春节月，因此这个月无交易。夏季则是这类企业的施工高峰，因此，5—7月交易量为全年最高。

四、技术受让方构成

2018年，建筑工程公司和科技环保公司是购买绿色技术的主要企业。项目建设依旧是专利购买的主要动因。

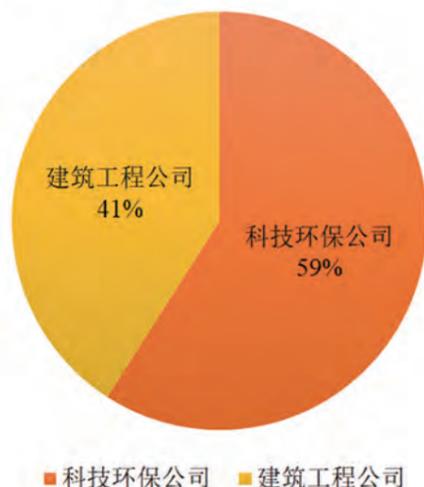


图2 2018年绿色技术交易受让方类型

五、技术领域构成

水污染治理、环境监测、生态修复技术交易成交项数和金额居前三位。水污染治理技术交易继续保持领先地位，全年共成交26项，增长85.71%，占成交总额的40.34%；环境监测、生态修复、噪音污染治理技术，成交合同22项，实现了从无到有的飞跃式发展；大气污染治理和固废污染治理技术成交额增幅分别为25%和150%；土壤污染治理技术成交额则有所下降。今年技术交易领域的成交额基本反映了绿色技术市场对技术的需求变化。

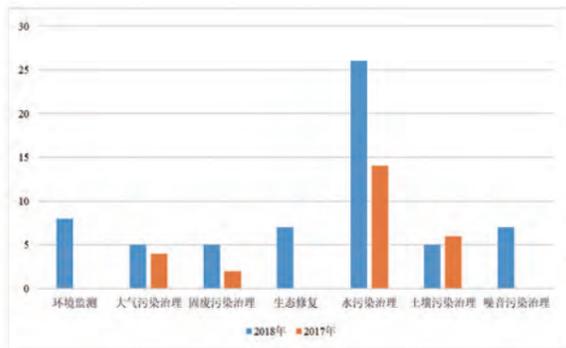


图3 2017-2018年绿色技术交易领域对比

金融小贴士

绿色ABS

相比普通债券，资产支持证券（ABS）的独特之处在于，它不以公司作为承担还款责任的债务主体，而是通过剥离出部分基础资产形成资产池，作为将来的还款来源；同时，通过一系列的结构安排和组合以及信用增级，将资产的预期现金流转化成流通性和信用等级较高的金融产品。这恰好满足未来具有持续现金回报的绿色项目，但由于成立时间、规模所限，无法以公司作为主体在市场中发债融资或以主体信用发债成本较高得公司提供了新的融资途径。与普通债券相互补，ABS为创新型和成熟型企业都提供了融资的途径，通过盘活资产解决市场融资方面存在的困难。

资产支持证券以未来的现金流作为基础资产，债券评级与主体评级分离，不依赖于原始权益人的整体资质。资产支持证券通过剥离出一部分基础资产，形成资产池，作为将来的还款来源。并且可以将现金流进行结构化设计等措施，这样的产品结构及特点使绿色资产证券化产品推动绿色金融发展有以下优势：降低融资门槛、获得低成本融资、出表降杠杆、为投资者解决了投资标的难以识别以及投资风险偏好的问题。

能力建设



世界银行“森林碳汇”考察团到四川环交所考察交流

2019年1月18日，世界银行“森林碳汇”考察团项目经理、高级环境专家刘瑾女士一行10人到四川环交所考察交流。

座谈会上，四川环交所常务副总裁蒋洁萍向来访嘉宾介绍了四川环交所的基本情况和业务开展情况，环境市场部总经理曾蕾就我省林业碳汇项目情况和林业碳汇交易案例做了详细介绍。



刘瑾女士对四川环所在环境权益交易市场建设和林业碳汇交易方面开展的工作表示认同和赞赏。她表示，世界银行高度关注应对气候变化和生态环境可持续发展，在交通、土地、能源等领域积极开展工作，设立气候变化基金，着力于政策与市场结合，通过项目实施，推动政策落地。



双方就森林碳汇开发、项目注册、市场创新、绿色金融等方面的问题进行了深入的探讨，并就今后加强交流合作，共同推动西部森林碳汇工作达成一致意见。

国家林业和草原局世行中心、省林业工作站（世行办）、省绿化基金会、民生银行成都分行的相关同志参加了交流座谈。

第五期四川省“企业碳排放核算与核查实践培训课程”圆满举行

2019年3月14至15日，全国碳市场能力建设（成都）中心（简称成都中心）举办的第五期四川省“企业碳排放核算与核查实践培训课程”在成都圆满举行。近30位有志于从事企业碳排放核算和核查工作的学员参加了此次培训。

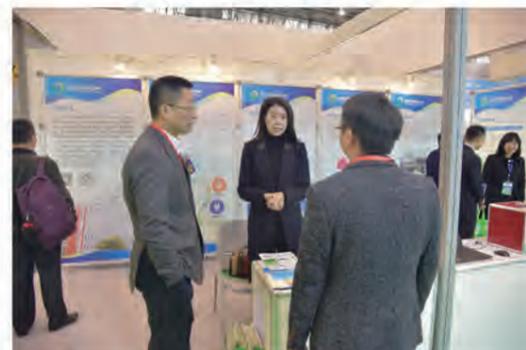


成都中心本期邀请到来自中国质量认证中心、中国船级社质量认证中心、中创碳投教育等专业机构和四川环交所的专家一起为大家授课。这次培训课程除了让学员学习到核查工作的专业知识以外，还增加了核查业务的市场了解和核查衍生服务的讲解，深受学员好评，培训效果良好。

培训结束后，所有学员参加了本次课程的闭卷考试。考试合格的学员将取得由人力资源和社会保障部国家职业资格培训鉴定实验基地颁发的“碳核查员”职业课程培训证书，并且进入四川环交所“低碳专业人才库”名单，此外，还可享受成都中心和四川环交所后期培训及业务咨询等服务。

四川环交所受邀参加2019成都国际环保博览会

2019年3月21-23日，四川环交所受邀参加了2019成都国际环保博览会，并全程参与了本次展览活动。



展览期间，四川环交所通过现场讲解、问答、资料发放等方式向观众及有关企业代表介绍了公司概况、业务架构、碳交易、用能权交易以及助力精准扶贫项目等，让大家对公司和环境权益交易市场加深认识和了解，为企业实现可持续和绿色健康发展做好服务。此外，四川环交所还设置了低碳知识有奖问答和个人碳排放计算等趣味活动，向参观群众推广了绿色环保和低碳生活的理念。

全省首家环境法治研究实践基地在崇州挂牌

2019年3月26日，四川法学会环境资源法学研究会与崇州法院共建全省首家环境法治研究实践基地，期间并开展了“四川环境法治进基层-崇州行”活动。本次活动有省法学会、省市法院、崇州市相关职能部门负责人、高校专家学者、企业法人代表、媒体记者约200人参加会议。



会上，黄晓峰副会长、季书勤副庭长、蒋敏副院长、张泽林书记、何锦峰董事长、企业代表均作了发言。省法学会环境资源法学研究会、崇州法院、经开区管理委员会三方共同签订框架协议，并进行了授牌。

中国人民大学法学教授、中国法学会环境资源法学研究会常务理事、副秘书长竺效，省生态环境厅工程评估中心高级工程师、国家排污许可专家李阳，环境保护科学研究院总工程师胡颖铭，四川联合环境交易所有限公司绿色金融部总经理龚晓桁等分别就《2018年环境法治回顾及企业环境风险防范》《排污许可证填报与管理》《企业环境信用评价奖惩机制》《如何通过“绿蓉融”平台解决企业融资难问题》等开展环保主题宣讲。共同研究民营企业发展与环境法治之间的关系，帮助民营企业加强环境风险管控，助推民营企业绿色发展。

本次活动由四川省法学会环境资源法学研究会、崇州市人民法院主办，成都崇州经济开发区管理委员会承办，中国环境科学学会《环境生态学》杂志社、环境法制网、四川新闻网环保频道、四川联合环境交易所、全国碳市场能力建设（成都）中心共同协办。

本所动态

»» 四川联合环境交易所动态

01

1月17日至18日，四川环交所赴宁波参加国家发展改革委环资司组织开展的用能权有偿使用和交易工作培训会。

02

1月18日，世界银行“森林碳汇”考察团到四川环交所考察交流。双方就森林碳汇开发、项目注册、市场创新、绿色金融等方面的问题进行了深入的探讨，并就今后加强交流合作，共同推动西部森林碳汇工作达成一致意见。国家林业和草原局世行中心、省林业工作站（世行办）、省绿化基金会、民生银行成都分行的相关同志参加了交流座谈。

03

1月30日，省人大常委会副主任刘作明带队在德阳市进行沱江流域水环境保护立法调研，四川环交所主要负责人参加调研。

04

2月15日，四川环交所参加了四川省电力体制改革联席会议办公室召开的电力体制改革专题工作会议。作为唯一参会的交易机构，共同参与研究我省电力交易场所股份制改造有关事宜。

05

2月21日，四川环交所参加生态环境厅为进一步推动我省应对气候变化相关工作召开的应对气候变化技术支持单位座谈会。

06

2月21日-22日，四川环交所参加了成都市生态环境局召开的2018年“低碳试点项目”进度调度座谈会。会上，相关部门对成都市碳市场建设相关工作进行了对接梳理、系统谋划，要求相关单位继续推动低碳城市建设再上新台阶、再出新亮点。

07

3月5日，生态环境厅、省地方金融监管局联合调研组到四川环交所调研指导工作。联合调研组对四川环交所的工作给予了充分肯定，希望四川环交所在今后的工作中加强平台建设、做实绿色金融、深入开展能力建设，不断提升自身吸引力和影响力。四川环交所围绕生态文明建设拓宽业务思路，积极服务我省发展战略和产业绿色转型升级，助力经济高质量发展。

08

3月14日，四川环交所和四川省生态环境对外交流合作中心承担的“四川省应对气候变化战略研究”项目通过了生态环境厅在成都组织的项目验收会，项目成果对四川省应对气候变化具有指导意义。

09

3月15日，四川环交所成功中标成都家具产业园挥发性有机物（VOCs）排污权有偿使用及交易制度建设服务采购项目，将为成都市新都区开展VOCs交易提供一揽子综合服务。四川环交所将以此为契机，力争在排污权交易的范围和品种上实现突破，为在全省范围开展排污权交易奠定基础。

发展战略

Development Strategy

四川联合环境交易所“立足川藏、服务全国、面向世界”，致力于促进区域环境资源要素市场体系建设，搭建公开、公平、公正、规范的环境交易平台，力争成为国家重点布局的区域环境资源要素市场。

企业愿景

Corporate Vision

让污染远离地球
让绿色走进家园
让平台发挥作用
让世界需要我们

服务理念

Service Concept

规范：统一平台交易 统一操作规程
统一信息发布 统一监督管理
高效：提供高品质服务 推行高效能管理
坚持高效率沟通 实现高效益经营
共赢：与客户共发展 与员工共成长
与环境共生 与社会共和谐

绿色金融视界

Green Finance Vision

地址：成都市高新区天泰路120号交易所大厦

邮编：610041

电话：028-962553

传真：028-85050324

电子邮箱：greenfinance@sceex.com.cn

四川省连续性内部资料出版物准印证号：川KX01-220