



碳市场资讯

天津排放权交易所

Tianjin Climate Exchange

中国首家综合性环境能源交易平台

China's first integrated exchange for environmental and energy products

内容提要：

国家发改委：加快建立全国碳排放权交易市场

七大碳市场累计成交8.3亿 全国碳市场建设分三阶段

全球自愿碳市场交易购销两旺

李克强：中国减排目标“言必信、行必果”

“十三五”减排方案将纳入新污染物约束指标

天津排放权交易所动态

2015年9月

No.27

《碳市场资讯》

(第 27 期)

天津排放权交易所 编写

目 录

一、特别关注	1
二、国际碳市场资讯	2
三、国内碳市场资讯	6
国家	6
碳排放权交易试点省市	9
其他省市	11
四、排污权交易资讯	12
五、天津排放权交易所动态	15
六、重要数据	16

一、特别关注

• 国家发改委：加快建立全国碳排放权交易市场

应对气候变化工作取得新进展

一、2015年上半年应对气候变化主要工作进展

一是完善应对气候变化顶层设计。印发《国家应对气候变化规划（2014—2020年）》重点工作部门分工。加强重大问题研究，研究提出“十三五”应对全球气候变化、发展低碳经济的主要考虑和任务。继续组织开展中国低碳发展宏观战略研究项目。起草完成应对气候变化法律文本。

二是加强碳强度形势分析和跟踪预测。完成一季度及上半年碳强度形势分析报告。根据“第三次经济普查”后调整数据，核算2014年度碳强度下降率和“十一五”以来碳强度累计下降率。研究制定2014年度碳强度考核工作方案，启动考核工作。

三是扎实推进低碳发展试点示范。完成国家低碳省区和低碳城市试点阶段性总结，研究制定《关于深化低碳试点的指导意见》以及低碳城市的评价标准。深化碳排放权交易试点，起草碳排放权交易管理条例，启动制定相关配套细则。与有关部门共同开展55家国家低碳工业园区试点，开展低碳社区试点，印发了《低碳社区试点建设指南》。

四是做好国际谈判相关工作。会同有关部门认真做好利马会议总结及成果分析，积极参加联合国气候变化谈判会议。召开中美战略与经济对话期间气候变化联合特别会议，落实两国元首共识。发表中欧、中印、中巴气候变化联合声明。完成《中国国家自主决定贡献》文件，并正式向《公约》秘书处提交。

五是深化国际交流与合作。继续推动中美气候变化工作组下相关领域的合作取得进展。推动实施应对气候变化南南合作物资赠送项目，与巴基

斯坦有关部门签署关于“应对气候变化物资赠送的谅解备忘录”。会同有关部门筹建气候变化南南合作基金。举办2015年度第一期应对气候变化与绿色低碳发展培训班。

六是推动适应气候变化工作。继续组织编制“中国城市适应气候变化行动方案”，指导全国各省区市编制省级适应气候变化方案，启动各项试点示范工程。

七是加强基础能力建设。会同有关部门修订《应对气候变化部门统计制度》，启动编制国家2010年和2012年温室气体排放清单，部署地方编制2012年和2014年省级温室气体清单，组织重点企业开展温室气体排放核算与报告。组织开展2015年“全国低碳日”系列宣传活动。

二、下一步重点工作任务

一是确保完成“十二五”碳强度下降目标任务。会同有关方面，积极采取措施，争取超额完成“十二五”碳强度下降17%的目标任务。完成2014年碳强度下降目标责任考核，并向社会公布考核结果。

二是做好“十三五”应对气候变化谋划工作。以中央确定的全国2030年控制温室气体排放行动目标为依据，研究提出“十三五”应对气候变化主要目标和重点任务。

三是完成中国低碳发展宏观战略总报告，提出中国低碳发展长期路线图。尽快出台“城市适应气候变化行动方案”。加快应对气候变化立法进程，加快建立健全应对气候变化基本制度，推动形成全国转方式、调结构的倒逼机制。

四是积极建设性参与巴黎会议。积极参与公约内外谈判磋商，加强与美、欧、法、基础四国、立场相近发展中国家的协调合作，推动谈判进程。

五是加快建立全国碳排放权交易市场。推动出台碳排放权交易管理条例

特别关注

例，制定相关配套细则。完成全国碳排放权交易总量设定和配额分配方案，出台重点行业企业碳排放核算与报告标准，完善碳交易注册登记系统功能。（国家发改委网站）

·七大碳市场累计成交 8.3 亿 全国碳市场建设分三阶段

2013年6月18日，国内首个碳排放权交易平台在深圳启动，标志着中国碳市场建设迈出了关键性一步。此后，北京、天津、上海、广东、湖北、重庆等省市先后启动了碳排放权交易试点。七个试点碳市场先后完成2014年度碳排放权的履约工作。

纳入7个试点碳交易平台的排放企业和单位共有1900多家，分配的碳排放配额总量合计约12亿吨。截至今年6月26日，上述试点碳市场累计成交二氧化碳约2509万吨，总金额约8.3亿元人民币。

国家发展改革委早在2014年12月就发布了《碳排放权交易管理暂行办法》，并出台了共22个重点行业企业温室气体核算与报告指南，国家碳交易注册登记系统也已建设并运行。

下一步，国家发展改革委还将制定碳排放权交易总量设定和配额分配方案，制定出台重点行业企业碳排放核算报告标准，推进出台碳排放权交易管理条例，研究制定相关的配套政策，积极开展碳交易相关宣传和人才培养，为实施全国性的碳排放交易奠定基础。

按照总体设计、分步实施的原则，全国碳排放市场建设将分以下三个阶段进行。

从现在至2016年底为准备阶段。

总体目标是完成碳排放权交易市场基础建设工作，具备启动交易的条件。其中，一个主要任务是争取国务院《碳排放权交易管理条例》的出台，同时出台相关配套细则和技术标准，以及

国际碳市场资讯

所有行业企业温室气体核算方法和标准，研究确定全国碳排放权交易配额总量及配额分配方法和标准，完善注册登记系统等。

从2017年至2020年为运行完善阶段。

这一阶段的主要任务是根据出台的各项政策法规，逐步将31个省区市及新疆生产建设兵团纳入全国碳排放权交易范围，做好配额的初始分配，调整和完善交易制度，实现市场稳定运行。

2020年以后进入稳定深化阶段。

按照规划，这一阶段将通过增加交易产品、发展多元化交易模式等，逐步形成运行稳定、健康活跃的交易市场。此外，通过进一步提升市场容量和活跃程度，探索与国际上其他碳市场进行连接的可行性，将成为中国碳市场迈向国际化的关键时期。

按国家发展改革委已着手建立完善碳排放权交易工作机制，加快碳排放权交易核查体系建设。目前，发展改革委正会同地方有关部门对本地区具备条件的第三方核查机构进行摸底，将筛选一批经验丰富的机构为重点企业碳排放进行核查，同时深入开展碳排放权交易能力建设培训，切实提高各方对碳排放权交易的认识水平和参与能力。

碳市场的根本目的是促进减排而非交易，但是只有活跃的交易、充足的流动性才能发现公允的价格，才能实现减排成本的最小化。对于大多数企业来说，碳市场的存在或许并不只是一个刚性的约束，它或将也是个机遇：未来，节能减碳能力也将是企业新竞争力的重要来源。（经济日报）

二、国际碳市场资讯

·潘基文呼吁将2015年变为制定未来气候变化大计的关键年

作为《联合国气候变化框架公约》

国际碳市场资讯

缔约方会议的现任和继任主席，秘鲁和法国 2 月 23 日共同就“利马第 20 次缔约方会议”的成果和通向“巴黎第 21 次缔约方会议”的道路为主题在纽约总部举行情况通报会议。联合国秘书长潘基文出席会议并发言。潘基文表示，如果要将全球气温控制在 2 摄氏度以下，所有国家都必须成为解决方案的一部分，所有社会都必须参与其中。潘基文秘书长在会议上发言指出，所有成员国必须向秘鲁和法国提供支持，为了世界人民和这个星球的整体利益一起努力，确保采取全球一致的行动。

潘基文说，2015 年是全球就气候变化采取行动的一年，标志是 12 月最终在巴黎举行的会议。通过今年 9 月举行的一个特别首脑会议，7 月在亚的斯亚贝巴举行的发展融资会议和下个月在日本仙台举行的减灾大会，人们拥有一个朝着建立安全、健康、更加公正、抗御能力更强和更适于居住的世界采取果断、包容和变革性的步骤的机会。（人民网）

• 《联合国气候变化框架公约》：50 多个国家已递交国家自主减排贡献方案

2015 年 8 月 28 日《联合国气候变化框架公约》秘书处表示，截至目前，世界上已有 50 多个国家、相当于涵盖减排总量的 70% 的地区，已经提交了国家自主减排贡献方案，提交速度远超预期。

“国家自主贡献”（INDCs）是根据《联合国气候变化框架公约》缔约方会议的要求，由各国自主提出的 2020 年后应对气候变化行动计划。今年年底世界气候变化巴黎大会将在汇聚各国“贡献”的基础上，对 2020 年后全球应对气候变化做出进一步的制度设计和安排。目前 95% 的发达国家已经提交了他们的自主减排方案，许多

发展中国家也在发达国家的帮助下提交了本国的自主贡献方案。中国政府于今年 6 月 30 日向《联合国气候变化框架公约》秘书处正式提交了应对气候变化国家自主贡献文件。

（联合国新闻网）

• 联合国在曼谷设立促进清洁发展机制亚太地区中心

2015 年 8 月 27 日《联合国气候变化框架公约》秘书处宣布，该机构将在曼谷设立地区协调中心，以进一步推广发展中国家的清洁技术，促进“清洁发展机制”项目的运作。该中心将于今年 9 月正式启动，是《气候变化框架公约》秘书处与地区组成合作成立的第 5 个地区中心。该中心将与全球环境战略学院（Institute for Global Environmental Strategies）结成伙伴关系，向所有亚太地区国家的“清洁发展机制”项目鉴定和设计方面提供支持，并提供各种机会，以减少交易成本。（联合国网站）

• 联合国 2015 年第三轮气候谈判闭幕

联合国 2015 年第三轮气候谈判 9 月 4 日在德国波恩落幕。各方在本轮谈判中继续就定于年底在巴黎达成气候协议交换意见，但在大部分关键议题上未取得明显进展，本轮谈判于 8 月 31 日开始。来自 190 多个国家和地区的代表按照不同议题分成 8 个小组，围绕主持谈判的两名联合主席整理的 80 多页谈判案文进行讨论。在此过程中，各方进一步澄清了各自立场，并在一些问题上交换意见。

谈判主席丹尼尔·赖夫斯奈德评价说，本轮谈判得到各方深入参与，富有成效。

在发展中国家和一些非政府组织看来，各方在减排、资金等大部分关键议题上仍然在进行概念性讨论，迟迟未能针对具体案文逐段磋商，谈判

国际碳市场资讯

进展速度并不令人满意。

中国气候谈判首席代表苏伟表示，气候谈判是一个长期过程，需要充分阐述立场、反复磋商，才能尽可能聚同化异，找到大家都能接受的方案。但随着巴黎气候大会的临近，剩余的谈判时间确实不多，谈判速度应该有所提高，尽快进入磋商案文的阶段。

在9月4日举行的闭幕会议上，各方同意由主席根据本轮谈判情况，重新整理一份更加简要、清晰的案文，以帮助推进下轮谈判。

目前各方围绕新协议的主要分歧包括2020年后减排责任划分以及发达国家如何落实对发展中国家的资金、技术支持。在新协议是否要包括对与气候变化相关的损失和损害进行补偿的机制、对各国自主决定的行动目标如何评估等具体安排上，各方也尚未形成广泛共识。

在巴黎大会之前，各方还将于10月19日-23日在波恩进行最后一轮正式谈判。除此之外，一系列涉及气候变化议题的高层政治会议也将在未来两个月举行，其中包括已于9月6日-7日在巴黎举行的气候变化非正式部长级会议、9月15日将在美国纽约举行的联合国大会等。

分析人士指出，这些会议虽然不是联合国气候谈判的正式组成机制，但有助于各方凝聚高层共识，为气候谈判注入政治动力，帮助巴黎大会取得成功。（新华社）

·全球自愿碳市场交易购销两旺

森林趋势生态系统市场在德国波恩国际气候谈判期间，发布了题为《2015年自愿碳市场状况》报告。报告指出，在过去10年里，企业、政府和个人为减少全球温室气体排放，自愿花费近45亿美元购买自然保护和清洁能源项目产生的10亿吨碳补偿用。

2014年，全球自愿碳交易市场呈现交易量和交易总额双增的喜人景象，但仍然延续了2013年量升价跌的特点。交易量由2013年的7600万吨二氧化碳当量上升到8700万吨二氧化碳当量，升幅14%；交易总额由2013年的3.79亿美元上升到3.95亿美元，增幅4%。然而，交易价格却从2013年的每吨二氧化碳当量4.9美元降至3.8美元，跌幅达22%。

正因为自愿碳市场交易呈现购销两旺景象，所以报告发布者在名称前面加了“引领潮流”4个字，表明每一吨碳信用的需求，都意味着在世界的某个地方为减少一吨二氧化碳的温室气体排放量作出了补偿，这个意义远远超过自愿碳市场的交易本身。自愿碳市场同时发挥了全球强制市场碳信用定价试验田的功能。2016年，南非实行碳税时，将有两个自愿碳市场标准生产出的碳信用为国家认可。源于自愿碳市场的林业、消耗臭氧层物质、煤和畜产品的甲烷补偿项目都为美国加州总量控制与排放交易机制接受。

专家分析，自愿碳市场作用的发挥，与全球气候谈判的上下波动高度关联，在过去10年里一直在传递着相应的政策信号，当然也有可能存在欠缺。然而，由于参与自愿碳交易的主体分别来自国家和地方层面，自愿购买者的行动也在一定程度上影响和塑造着国际气候变化的谈判进程，涉林项目碳补偿机制的进一步完善和推进，也将在气候变化谈判进程中发挥更大作用。（中国绿色时报）

欧洲

·欧盟：拟修改碳交易计划 加速减排步伐

欧盟宣布将修改碳交易计划并对电力市场进行改革，以帮助欧洲地区实现遏制温室气体排放的目标。目前，欧盟每年的碳减排的总量为年总排放

国际碳市场资讯

量的1.74%，欧盟计划将通过立法等措施，加速碳排放削减进程，并将年减排量总数提升至2.2%，并在2020年之后制定新的欧洲碳排放交易系统。欧盟将就该地区电力市场的重新设计征询公众意见，打算在明年下半年提交立法建议。（新浪财经）

· 欧盟：为巴黎气候大会做准备 呼吁G20尽快提出碳排放目标

新一届气候大会将于11月底在巴黎举行，欧盟作为全球排名第三的碳排放来源地区也在紧张地为此次气候大会做准备工作。自去年年底至今，覆盖全世界碳排放量约60%的国家与地区已经陆续公布了自主贡献文件。仍有大部分国家未能参与其中，全球只有不到四分之一的国家做出了减排贡献。阿根廷、巴西、印度、印尼、阿联酋、南非和土耳其等G20国家必须尽快对碳排放自主贡献文件。

相比2009年哥本哈根会后毫无约束力的减排协议，欧盟对在巴黎气候大会上即将签署的协议显然期待更多。欧盟委员会气候变化和能源委员卡内特用“应对气候变化的里程碑”来形容本届巴黎大会，并且提出了欧盟方面的期待，“第一，我们需要一个高级别减排协议，那些能力更高责任更大的国家应当完成最为雄心勃勃的减排承诺。同时，为确保巴黎协议的有效性，我们呼吁所有碳排放大国都加入到这一协议当中。第二，对减排目标进行动态审核：因为无论是科学家们还是联合国，都曾就台面上的协议与实际操作间的差距对我们做出过警示。”（国际在线）

· 挪威：拟将碳排放降40%：2025年新车零排放

挪威计划进一步削减该国碳排放量，到2025年将排放量降低40%，并且已经做好相应计划。目前挪威发电

97%依赖水力，因此已经没有煤炭发电厂需要关闭。而汽车作为该国碳排放三分之一的来源，因此只能从这一方面着手，尽可能地推广电动车。新的减排计划包括：2015年所有政府公务用车使用电动车；2020年所有公共交通不再使用化石燃料；2022年所有出租车实现零排放；2025年该国销售所有新车将实现零排放。

（国际能源网）

北美洲

· 美国：政府出台措施助清洁能源方案实施

为促进各州实施美国联邦政府公布的《清洁电力计划》最终方案，美国政府出台一系列措施，鼓励普通家庭使用清洁能源和提高房屋能源效率。

美国住房与城市发展部下属的联邦住房管理局将放宽家庭安装清洁能源设备融资。普通家庭获得融资后，可分期付款购买安装清洁能源发电设备或相关能效提升设备。

美国政府于8月3日公布了《清洁电力计划》的最终方案，但相关利益方发出了截然相反的声音。化石能源产业和倾向于该产业的政治人物对计划表示批评，认为其会对美国经济和美国的中产阶级造成打击，一些州也表示将抵制该方案的实施。

（新华网）

亚洲

· 日本：政府正式确定温室气体排放量削减目标

日本政府7月17日在“全球气候变暖对策推进本部”正式决议通过新的削减目标，计划至2030年温室气体排放量与2013年相比减少26%，与2005年排放基准值相比降低25.4%。日本政府计划当天向联合国提交此案。（环球网）

国际碳市场资讯**· 印度：将提出减排计划 但不宣布碳排放高峰年**

印度将在9月提出气候行动计划。包括美国和中国等温室气体排放大国都已提出“国家自主决定之预期贡献”计划。联合国12月将在巴黎举行“《联合国气候变化框架公约》第21次缔约方会议”(COP21)，有望通过约束2020年后减排的1项新气候协议。

各国将在10月1日提交INDCs，做为最终谈判达成全球协议的基础。贾瓦德卡指出，各国知晓印度的人均排放量远低于所有排放大国，因此未要求印度宣布碳排放高峰年。

(环球网)

· 印尼：承诺2030年前减少29%碳排放

印尼将承诺2030年前实现二氧化碳排放减少29%，但是并未给出如何减排的相关细节。

印尼此前曾作出承诺，将在2020年前实现二氧化碳排放量减少26%；而印度尼西亚环境与林业部长巴卡尔在首都雅加达举行的一次林业会议上表示，2030年前印尼将减少碳排放29%。巴卡尔表示正在开发的地热等可再生能源项目、规范基础设施建设以及保持煤矿远离森林地区等措施，都将有助于印尼实现进一步减排。(人民网)

大洋洲**· 澳大利亚：公布温室气体减排新目标**

澳大利亚总理托尼·阿博特宣布了澳大利亚新的温室气体减排目标，确定2030年排放量将比2005年减少26%，最多可能减少28%。

这是澳大利亚为将于今年年底举行的巴黎气候大会准备的初步减排承诺。但当地环保团体认为，与其他主要发达国家相比，澳大利亚的减排目标明显落后。阿博特说，减少排放要

国内碳市场资讯

与经济增长相适应，不能在保护环境的同时损害经济。他表示，与同等规模的经济体相比，这个新减排目标公平合理。

澳大利亚是全球人均碳排放最高的国家之一。有批评说，2005年是澳大利亚排放量的历史高点，将这一年作为基准年，属于夸大减排幅度。在应对气候变化问题上，阿博特领导的自由党-国家党联盟政府已经受到不少批评。例如，阿博特推动于2014年7月废除了该国的碳税，使澳300家最大的碳排放企业免除为碳排放缴纳特别税费的责任。澳部分地方政府、企业界对此表示欢迎，但气候变化领域的学者和组织感到不满。(新华网)

三、国内碳市场资讯**国家****· 李克强：中国减排目标“言必信、行必果”**

中国国务院总理李克强9月9日在大连与出席夏季达沃斯论坛的中外企业家代表座谈时表示，中国已经宣布了自主减排的目标，实现这个目标对中国压力很大，需要经过艰苦卓绝的努力。我们既然说了，就要“言必信、行必果”。

李克强说，中国是一个发展中国家，但又必须转变发展方式，承担应当承担的国际责任，应对气候变化。这两者之间并非没有矛盾，我们需要找到一个平衡。他说，中国在不断加强生态保护，尤其是加大污染排放的治理力度。与前几年比，去年节能减排的力度是最大的，今年上半年单位GDP降了5.9%还会继续按这个方向推动转型发展，推动绿色发展。

李克强表示，希望不要因为中国加大环保力度，可能影响一些经济增长的速度，又造成一种声音，“是不是经济放缓了”“拖累实体经济了”。我们正在采取措施，努力培育绿色的、

国内碳市场资讯

节能的，又能支持经济增长的动力，比如发展电商等服务业。当然，这需要有一个过程。（新华网）

· 清洁能源是“十三五”节能减排发展重头戏

中国向联合国提交了文件《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》（以下简称《自主贡献》），提出了节能减碳的行动目标和措施。按照规划，到2030年，中国单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降60%—65%，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右。

2014年，中国能源消费总量高达42.6亿吨标煤，约占全球的四分之一，其中煤炭消费占到了全球的一半以上。在这一背景下，在本次《自主贡献》中，提出了中国在碳减排上提出了中远期行动目标。中短期来看，中国仍需要对能源消费方式和结构进行调整，这是中国碳减排的主要手段，即集中燃煤发电代替分散用煤、降低煤炭的消费比重、进一步发展风电、光伏和核电等新能源。

现阶段，中国正在制定能源“十三五”规划。目前各省份已经基本完成了各地区的规划初稿，2015年9月底将形成全国规划初稿。

据国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任李俊峰的测算，仅在扩大非化石能源上，中国就需要在2016年—2030年新增核电装机1亿千瓦、水电装机1.5亿千瓦，光伏装机3亿千瓦、风电装机4亿千瓦，形成4万亿千瓦时的非化石能源前发电量，相当于美国当年的总发电量。中国气候变化事务特别代表、国家发改委原副主任解振华表示，要实现2030年的减排目标，以2010年的价格来算，中国在调整能源结构、提高能源效率、发展新能源上，需要的投资大约为41万亿元。

完善碳交易机制也是实现碳减排一项重要手段。在《自主贡献》中的实现措施上，中国也提出将推进碳交易市场建设。

2013年以来，中国先后在深圳、上海、北京、广东、天津、湖北、重庆7省市实施碳排放交易试点。7个试点的碳排放配额总量达到约12亿吨，控排企业约纳入2000余家，成为继欧盟之后的第二大碳交易体系。同时全国统一的碳交易市场也在酝酿之中，现在正处于准备阶段。按照国家的规划，2016年年底，统一碳市场将建成并进入试运营。

有业内人士认为，因为碳配额不允许跨区交易，试点的地区最难整合。以广州为例，企业需要花钱去买3%的碳排放配额，剩余的97%为无偿配额，配额发放较为宽松。而北京的配额都为免费发放，较为紧张。这也导致两个交易所的碳配额价格出现不同的走势：北京的碳配额价格维持在50元/吨，但广州的价格已经从开市的60元/吨，下降至现在的20元/吨。

据统计，现在进行的7个试点配额发放的标准亦不同，有“历时法”和“行业先进值法”。国家统一碳交易平台的配额总量和发放的标准，这些“顶层设计”怎样制定、以及如何通过法律制度来保障实施，仍将是后期行业关注的焦点。

值得一提的是，在现在中国经济面临较大的下行压力，地方政府也面临着经济增长和环境治理的双重压力。这也让中国的碳减排正陷入一个“两难”尴尬境遇。

此前，业内也多次建议开征碳税，减少二氧化碳的排放。按照国家财政部研究所的报告，中国将在2019年左右征求低水平碳税。（中国经营报）

· 中国2030年应对气候变化目标将提供2.5万亿美元投资机会

国内碳市场资讯

联合国秘书长气候变化首席顾问郑来权说，中国设定的2030年应对气候变化目标将为非化石能源领域提供2.5万亿美元的投资机会，这有利于推动中国企业更积极参与到应对气候变化的行动中。

中国政府于6月30日向联合国气候变化框架公约秘书处提交了应对气候变化国家自主贡献文件。根据文件，中国2030年行动目标是：二氧化碳排放2030年左右达到峰值并争取尽早达峰，单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降60%-65%，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，森林蓄积量比2005年增加45亿立方米左右。

郑来权在全球契约中国网络主办的2015关注气候中国峰会上说，中国政府向联合国气候变化框架公约秘书处提交的应对气候变化国家自主贡献文件，对于今年年底将于巴黎举行的《联合国气候变化框架公约》第二十一一次缔约方会议达成新的实质性协议将做出重要贡献。（新华网）

• 上证180碳效率指数即将发布

上海证券交易所和中证指数有限公司9月9日宣布，将于10月8日正式发布上证180碳效率指数。目前，生态文明建设得到了社会各方的广泛关注，推进绿色发展、循环发展、低碳发展的产业结构和生产方式，从源头上保护生态环境已经达成社会共识。在推动可持续经济发展过程中，发挥绿色金融的资源配置作用至关重要。

上证180碳效率指数是国内首条基于碳效率的指数。与现有环保指数相比，该指数最大的特点是直接聚焦上市公司的碳排放。低碳排放的公司将获得更高的权重配置，这有利于将社会资金引导到绿色产业发展中来。根据编制方案，上证180碳效率指数

基于英国环境机构Trucost的碳效率数据，在180指数样本中剔除碳足迹超过1000(tonne CO₂/USD mln)的股票，将剩余股票作为样本股。在加权方式上，180碳效率指数一级行业权重与上证180指数保持一致，但在每个一级行业内，样本股的权重分配与其碳足迹的倒数成正比。数据显示，上证180碳效率指数总市值和自由流通市值分别为15万亿元和5.4万亿元。历史模拟显示2013年7月以来上证180碳效率指数累计上涨64.77%，高于同期上证180指数的47.23%。（中证指数公司网站）

• 两部委批复国家低碳工业园区试点实施方案

工信部、国家发改委批复国家低碳工业园区试点实施方案，原则同意天津经济技术开发区、天津滨海高新技术产业开发区华苑科技园等39家国家低碳工业园区试点实施方案，试点期为3年。批复强调，对园区相关的资金、政策、项目等给予倾斜，积极推动出台扶持园区发展的优惠政策，创造良好政策环境。组织实施低碳技术产业化示范，加大对园区重点建设项目的支持力度。指导园区提出低碳化改造项目，优先纳入绿色制造等相关专项或项目库。批复还提出，要建立园区低碳发展自评估机制，研究提出反映园区特色的低碳评价指标体系。加快推进园区产业低碳化、企业低碳化、产品低碳化、基础设施及服务低碳化，确保试点工作取得实效。（中国证券网）

• 中美达成地区性气候合作协议

中国和美国数十个城市的市长达成一项协议，将通过合作共同应对气候变化问题。其中，北京将与洛杉矶展开合作，解决两个城市的大气污染问题。

国内碳市场资讯

奥巴马总统与习近平主席于去年11月达成里程碑式气候合作协议，发表了《中美气候变化联合声明》，受到国际社会和舆论的高度关注和积极评价。对于此次中美城市气候合作，洛杉矶市市长埃里克加希提表示，中美两国领导人为应对气候变化设立了远大目标，但如果没有双方地区性合作，目标只是一纸空文。他还表示，北京和洛杉矶都在遭受严重的大气污染，这使得双方合作存在某种“内在联系”。

与中美两国达成的合作协议不同，洛杉矶与北京并没有设定新的减排目标或更严格的时间期限。但美国政府官员表示，中美各级政府都已经在积极努力推动合作，以期早日实现两国元首设立的目标，同时希望借此次合作鼓励其他国家为应对气候变化做出努力。根据协议，北京和洛杉矶未来将致力于在低碳城市规划、低碳交通、环境技术和经济发展等方面进行合作。（环球网）

碳排放权交易试点省市

·广东：碳排放配额方案出炉 186家控排企业纳入碳交易管理

广东省出台2015年度碳排放配额分配实施方案，2015年度纳入碳排放管理和交易的企业包括186家控排企业和31家新建项目企业，覆盖电力、钢铁、石化和水泥4个行业，这些企业的排放量约占广东全社会的60%以上。方案显示，2015年控排企业包括省内（深圳市除外）电力、钢铁、石化和水泥4个行业年排放2万吨二氧化碳（或年综合能源消费量1万吨标准煤）及以上的企业，共186家，其中钢铁行业56家，火电64家，石化9家，水泥57家。

与2014年度的配额分配方案相比，控排企业减少了7家，新建项目企业增加了13家。而配额总量与上年

保持一致，方案显示，2015年度配额总量约4.08亿吨，其中，控排企业配额3.7亿吨，储备配额0.38亿吨，储备配额包括新建项目企业配额和市场调节配额。其中有偿配额发放比去年减少75%。

碳配额实行部分有偿发放与免费发放相结合是广东碳市场的特色。方案显示，2015年度电力企业的免费配额比例为95%，钢铁、石化和水泥企业的免费配额比例为97%，2015年7月10日至2015年7月20日，控排企业在配额注册登记系统获得免费配额。配额有偿发放部分（政府组织竞拍一级市场）以竞价形式发放，控排企业可自主决定是否购买。而新建项目企业须在新建项目竣工验收前购足有偿配额，其可从竞价发放平台购买，也可从市场交易平台（企业间的二级市场）购买。新建项目企业购买足额有偿配额并正式转为控排企业管理后，省发改委通过配额注册登记系统向其发放免费配额。（南方日报）

·北京：承德6企业纳入北京碳交易系统

在北京环境交易所，来自河北承德的重点排放单位正通过挖掘减排潜力、出售富余配额和碳汇项目产生的碳减排量获得收益，实现横向的生态补偿。截至2015年6月15日，河北承德市的6家水泥企业已全部纳入北京碳排放交易系统。北京和河北承德的携手合作，在中国碳交易市场中首次走出了一手跨区域交易的活棋。

跨区域碳排放权交易市场实行二氧化碳排放总量控制下的配额交易机制。交易产品包括碳排放配额和经审定的碳减排量。2014年底北京与河北承德宣布启动跨区域碳交易，不仅服务于京津冀协同发展的碳排放权交易，更使碳市场从城市走向区域，为推动建立全国统一市场铺平道路。

国内碳市场资讯

北京和河北承德的合作，首先从水泥行业开始。2014年12月18日，京冀两地宣布率先启动跨区域碳排放交易试点。市场交易主体为京承两地的重点排放单位、符合条件且自愿参与交易的其他机构和自然人。通过建立跨区域统一的核算方法、核查标准、配额核定方法、交易平台等，推动区域产业结构和能源结构的优化调整，也为建设全国统一的碳排放权交易市场铺路。

作为合作的起点，承德首批将水泥行业纳入跨区域碳排放权交易体系，在参照北京已有配额分配方法的基础上，使用相同的配额计算方法，利用北京碳排放权注册登记系统做好配额的核发和管理。同时优先开发林业碳汇项目，京承两地的重点排放单位可使用经审定的碳减排量来抵消其排放量，使用比例不得高于当年核发碳排放配额量的5%。

时隔半年，“承德市6家水泥企业已经纳入了北京的碳排放交易系统。初步测算，这6家企业占承德市碳排放的近60%”，北京市发改委相关负责人告诉记者，目前承德的林业碳汇项目，在北京的环交所挂牌后，累计成交量已经达到7.05万吨。承德通过碳汇交易获得了一定的经济效益。

实践证明，跨区域碳交易不仅扩大了北京市的碳交易市场的容量，提高了市场的活跃度，也在探索利用市场化机制，实现跨行业、跨区域的生态补偿方式，迈出了坚实的一步。

（经济日报）

• 上海：连续两年100%按时履约

截至6月30日，上海碳市场配额累计成交量414.3万吨，上海191家试点企业全部按照经审定的碳排放量完成了2014年度配额清缴，上海碳市场再次刷新纪录，成为国内唯一一个连续两年100%按时完成履约的试点

地区。

自今年4月上海完成首笔国家核证自愿减排量（CCER）交易至今，上海碳市场CCER累计交易量已达240万吨，在全国7个试点市场中居首位。

《上海碳市场报告（2013-2014）》显示，上海碳市场自2013年11月26日开市，运行一年多以来，交易量稳步攀升，参与主体逐渐增多；191家试点企业2013年实际排放量在2011年基础上减少433万吨，降幅2.7%。碳交易作为碳减排工具的作用初步显现。

上海191家试点企业占上海碳排放总量超过50%，他们对上海全市的碳减排举足轻重。经过第一个履约期的运行，试点企业均对上海碳排放管理规则和碳市场交易有了较深入的理解，熟悉了上海碳市场的履约机制、市场行情、系统操作等，并逐步建立了自身的碳排放管理决策机制与交易策略，不仅主动履约意识明显增强，对自身配额余缺也有了更加明确的认知，对使用CCER抵消的接受度也较高，多数试点企业开始以更积极的态度参与到碳市场中。

目前上海环境所的碳交易产品创新不断推出，今年5月，《协助办理CCER质押业务的规则》在国内率先发布，上海环境所协助完成了两笔CCER质押贷款。6月，发布了《上海环境能源交易所借碳交易业务细则（试行）》，并启动了掉期交易等中远期交易产品设计开发。（经济日报）

• 湖北：国内首个碳众筹项目在湖北发布碳众筹助力红安低碳发展

2015年7月24日，国内首个基于中国核证自愿减排量（CCER）的碳众筹项目——“红安县农村户用沼气CCER开发项目”在湖北碳排放权交易中心正式发布，项目仅用时5分钟完成众筹，筹集资金20万元。项目资金将用于红安当地11740户户用沼气池的

国内市场资讯

CCER 项目开发，计划开发 CCER 23 万吨，预计通过湖北碳市场交易实现当地农民增收 300 万元。

“红安县农村户用沼气 CCER 项目”既通过碳市场为“环境富裕型、经济贫困型”地区的低碳、绿色发展探索出新的思路，又开创了众筹融资的新模式，解决了项目前期开发的资金问题，将是中国新常态下生态文明建设又一有益探索与创新。由汉能碳资产管理（北京）股份有限公司作为此次项目的发起人，本项目在武汉火焰高众筹网站上发布，众筹的资金将用于支付开发红安县减排量所产生的各项费用支出。资助这一项目的投资人，可根据投资金额的不同获得荣誉证书、项目 CCER 减排量、红安县革命红色之旅等回报。

湖北碳排放权交易中心作为第三方平台，对众筹资金进行专项监管，为项目发起人和投资人提供资金监管服务，为 CCER 退出提供市场通道，保障项目参与各方利益。（湖北碳排放权交易中心）

·湖北：碳交易试点首年度履约圆满收官

湖北省首批 138 家纳入碳交易控排企业已全部完成履约。这标志着，湖北省碳交易试点首年度履约圆满收官。

首个碳交易年度的成功运行，离不开良好的制度设计。在正式启动碳交易前，面向市场公开竞价 200 万吨政府预留碳排放配额，不仅为市场发现价格，还提供了有效供给，增强了市场流动性。同时，采用“低价起步，逐步到位”的价格策略，省政府预留配额公开竞价的基价为 20 元/吨，给市场留出了较大的价格上升空间，使投资者充满信心和良好预期。企业配额一年一核发，且规定履约后免费发放但未经交易的配额予以注销，使企

业将交易分散在平时，避免履约前集中交易而增加履约成本。“力争建设中部碳交易中心和全国碳金融中心。”省碳排放交易中心介绍，下一步，将优化碳排放配额分配方案，出台碳排放出让金管理办法、碳市场风险防控管理办法等各种制度；继续开展碳金融创新业务，抓紧启动碳现货远期交易；同时与未来全国碳市场对接。

（湖北日报）

其他省市

·福建：将全面启动节能量交易在电力等行业试行

7 月 14 日，福建省政府网公开发布《关于推进节能量交易工作的意见（试行）》（以下简称《意见》），将在省内全面启动节能量交易。《意见》明确，初期拟选择钢铁、电力等能耗较大且产品结构相对简单的行业企业试行开展节能量交易，并根据实施情况在更多行业、企业逐步铺开。

《意见》中明确了福建省内开展节能量交易的基本原则、交易机制、交易程序、管理监督等内容。要求开展节能量交易要坚持“政府引导，市场运作；公开透明，全程监管；由点及面，循序渐进”的原则进行。

参照福建省节能条例规定，节能量交易主体在年耗能量 5000 吨标准煤及以上的重点用能单位中选择。省节能主管部门根据交易主体的能源消耗量变动等情况，适时调整节能量交易的实施范围，每年发布纳入年度节能量交易的行业和交易主体名单。节能量交易程序主要包含节能量指标的生成和下达、节能量的核查、登记、交易等 4 个环节。（中电新闻网）

·福建：明确温室气体控制目标 单位 GDP 碳排放降 3%

福建省政府下发了《关于进一步做好 2015 年控制温室气体排放工作的

国内市场资讯

意见》(以下简称《意见》),要求2015年度福建全省单位地区生产总值二氧化碳排放必须下降3%。

《意见》要求,要加快调整优化产业结构,推进节能降耗,增加森林碳汇。把可持续发展作为产业结构调整的重要着力点,推进节能量交易试点。推进钢铁、水泥、造纸、印染、合成氨等重点用能行业开展能效、效益、环保、管理等全面对标。实施一批重点节能工程,推进宁德、福清核电站建设,确保福清核电站2号机组安全投产,扎实推进漳州核电等项目前期工作。

《意见》明确,落实资金保障,推进低碳发展试验试点。支持碳交易准备工作及应对气候变化其他工作。积极引导社会资金、外资投入低碳技术研发、低碳产业发展和控制温室气体排放重点工程。鼓励商业银行等金融机构调整和优化信贷结构,有序开展碳金融产品创新;扎实推进厦门、南平国家低碳城市试点,积极探索具有本地区特色的低碳发展模式。

《意见》指出,要开展全社会低碳行动。发挥公共机构示范作用,加快各级机关事业单位、社会团体组织等公共机构设施低碳化改造,推进低碳理念进机关、校园、场馆。提高公众参与意识,利用多种形式和手段,全方位、多层次加强宣传引导。

(中国环境报)

• 包头:碳排放权交易市场体系建设项目启动

9月9日包头市碳排放权交易市场体系建设启动会召开,旨在落实包头与深圳两市政府签署的《碳交易体系建设战略合作备忘录》,启动包头市碳排放权交易市场体系建设项目。副市长任福参加会议。

今年五月,市政府出台了《包头市碳排放权交易工作实施方案》,提

排污权交易资讯

出了今后一个时期,包头低碳发展要以调整优化经济结构为主攻方向,以控制温室气体排放为主要内容,加快体制机制创新,建立政府指导下的市场化碳排放权交易机制,推动以较低成本实现全市碳排放强度下降目标,树立碳排放付费的发展理念,努力构建具有包头特色、辐射影响全区的碳排放权交易体系。(包头日报)

四、排污权交易资讯

• “十三五”减排方案将纳入新污染物约束指标

环保部发布了对今年上半年环境污染防治工作综述。目前,环境保护部已起草完成了“十三五”主要污染物总量减排思路方案。值得一提的是,在初步确定的在保留现有4项主要污染物的基础上,“十三五”环保规划有望将更多的污染物纳入国家约束性减排指标。同时,还将选择1-2个流域开展总氮、总磷总量控制试点。

环保部初步提出了以环境质量改善为主线,实施环境质量和污染排放总量双控、协同控制,实施分区域、分行业差别化总量控制要求,加强污染物排放浓度、速率、总量的时空精细化减排管理的总体思路。其中纳入国家约束性指标的主要污染物和削减比例等内容,已作为“十三五”环保规划主要目标指标建设的内容报送国家发改委。五年规划中涉及的重点主要是二氧化硫、氮氧化物、氨氮、化学需氧量排放的约束性指标,以及单位GDP能耗、碳排放等数值,但根据大多数环保专家的说法,有了总量控制,排放、能源消耗才会被真正有效地控制住,因此,“十三五”规划有可能将碳排放总量等目标也纳入其中。

最终总量控制如写入“十三五”规划,会涵盖期末总量指标及各年具体指标,并进一步分解到钢铁、水泥、

排污权交易资讯

发电、化工等主要污染行业和地方，每年的指标会根据2030年我国碳排放会达到峰值等数据允许一定增幅，但增速会逐渐放缓。

在我国编制整体的“十三五”规划时，与环保指标相配合的，煤炭等能源消费总量目标被写入规划的可能性非常大。具体而言，该人士表示，经测算，如果对能源消费再没有更有效的控制，到2030年，我国年能源消耗量将达70亿吨标准煤，而目前单位GDP能耗只是让各地、各行业对能源使用效率进行控制，但对于整体使用规模如果不再约束的话，能耗指标仍然起不到应有的作用。（北京商报）

• 财政部、发展改革委、环境保护部联合印发《排污权出让收入管理暂行办法》

为规范排污权出让收入管理，建立健全环境资源有偿使用制度，发挥市场机制作用促进污染物减排，按照《国务院办公厅关于进一步推进排污权有偿使用和交易试点工作的指导意见》要求，财政部会同发展改革委、环保部联合印发了《排污权出让收入管理暂行办法》（以下简称《办法》），《办法》对经财政部、发展改革委、环境保护部三部委确认及有关省、自治区、直辖市自行确定开展排污权有偿使用和交易试点地区的排污权出让收入征收、使用和管理作出了明确规定。

《办法》明确，排污权出让收入为政府以有偿出让方式配置排污权取得的收入。排污权出让收入属政府非税收入，全额上缴地方国库，纳入地方财政预算管理。由地方环保部门按照污染源管理权限负责征收，并定期向社会公开污染物总量控制、排污权核定、排污权出让方式、价格和收入、排污权回购和储备等信息。排污权出让收入纳入一般公共预算，统筹用于

污染防治。政府回购排污单位的排污权、排污权交易平台建设和运行维护等排污权有偿使用和交易相关工作经费，由地方同级财政预算予以安排。同时，《办法》明确，排污权出让收入的征收、使用和管理应当接受审计监督。（环保部网站）

• 兰州：市排污权交易会顺利举行

随着兰州市环境资源有偿使用和交易试点工作的逐步深入开展，兰州环境能源交易中心以“政府主导、市场运行”模式重点建设的集各类环境权益交易服务为一体的第三方交易平台，积极为兰州在节能减排、环境治理领域打造出切实的创新机制。据悉，兰州市推行的环境资源有偿使用和交易制度，得到了国家环保部、甘肃省环保厅的一致好评，率先完成了2015年省政府下达的工作目标，成为了甘肃省用市场机制和金融创新在环境治理、节能减排领域的一项重要创新举措。（每日甘肃网）

• 陕西：排污权交易总额达6.2亿

陕西自2010年试点进行排污权交易以来，累计交易总额达到6.2亿元，其中1.8亿元用于排污权收储，通过收储方式关闭造纸、氮肥、皂素企业33家。

为进一步改革排污许可证管理制度，陕西先后完成了577家国控企业排污量核定工作，经陕西省政府同意印发了《陕西省排污许可证管理暂行办法》，并启动省控、市控企业排污量核定工作，全面推进总量控制监管平台建设，为排污许可证制度有效执行提供保障。深化排污权交易试点，倒逼污染物减排，四项主要污染物全部实现交易，并将交易市场延伸到市级。今年上半年省级平台交易总额0.18亿元，榆林市级平台交易总额0.04亿元。（中国经济时报）

排污权交易资讯

· 内蒙古: 排污权交易额累计逾 1.2 亿

内蒙古试点排污权交易以来,已有 450 家企业购买了主要污染物排污权指标,总成交金额累计突破 1.2 亿元。

2011 年 8 月,内蒙古开始试点排污权有偿使用和交易,全区排污权交易量逐年上升。截至目前,内蒙古共组织了 450 家企业成功进行主要污染物排污权指标的交易,其中,二氧化硫 57600.68 吨、氮氧化物 101251.11 吨、化学需氧量 2539.62 吨、氨氮 214.74 吨,总成交金额 12166.63 万元。排污权交易主要是以市场手段优化环境资源配置,使环境资源的无偿占用变为有偿使用,充分反映环境资源稀缺程度。(正北方网-北方新报)

· 山西: 前六月累计完成排污权交易 151 宗

按照《山西省大气污染防治 2015 年行动计划》,以产业结构优化调整、清洁生产、机动车污染防治和工业大气污染治理为重点,综合实施了“控煤、治污、管车、降尘”四项综合措施,推动重点任务完成。

提高总量管理效能。山西省环保厅根据环境质量和能源技术水平,修订了建设项目主要污染物排放总量指标核定办法,将省级审批建设项目的污染物总量核定权限下放到市级环保部门。根据《山西省排放污染物许可证管理办法》,将省环保厅排污许可证核发权限全部回归到市县环保部门。持续推进排污权交易工作,拟定了《山西省主要污染物排污权有偿取得和交易试行办法》,会同省财政厅出台了排污权交易资金分期缓缴政策。截止 2015 年 6 月底,山西省累计完成排污权交易 151 宗,累计成交金额 4.98 亿元,是去年同期的 5.66 倍。(人民网太原)

· 福建: 排污权交易一年达成 324 笔交易

自 2014 年 9 月福建省举办首场排污权交易会以来,已成功进行 15 场集中交易,累计 149 家企业达成了 324 笔交易,总成交金额突破 5000 万元。2016 年有望在所有工业排污企业中全面推行排污权交易。据了解,福建省排污权交易的污染物为国家作为约束性指标进行总量控制的污染物,现阶段为化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物。2014 年先行在造纸、水泥、皮革、合成革与人造革、建筑陶瓷、火电、合成氨、平板玻璃等 8 个行业试点推行。(福州晚报)

· 吉林: 省加快推进排污权有偿使用和交易试点工作

2014 年,国务院办公厅下发了《关于进一步推进排污权有偿使用和交易试点工作的指导意见》(国办发[2014]38 号),吉林省将排污权有偿使用和交易工作纳入省委全面深化改革的总体部署,为积极稳妥的推进排污权工作,省环保厅起草并以省政府名义下发了《吉林省人民政府办公厅关于开展排污权有偿使用和交易试点工作的实施意见》(吉政办发[2014]46 号),确定了吉林省将化学需氧量、二氧化硫作为试点指标,开展排污权有偿使用和交易试点工作,明确了工作推进的时间表、路线图。

为加快推进吉林省启动实施排污权交易工作,省环保厅主要做了以下几项工作:

一是召开了工作研讨会。2015 年 4 月,省环保厅组织召开了排污权有偿使用和交易试点工作研讨会,省发改委、省财政厅、省法制办、省金融办、省物价局以及吉林大学、省环境能源交易所、兴业银行、吉电股份有限公司、大唐集团吉林省分公司的有关人员参加了会议,会议明确工作任务和完成时限,强化部门间加强沟通和协

排污权交易资讯

调,深入细致地研究各相关工作,制定与工作相配套的规章制度。

二是深入开展学习调研。2014年5月,省环保厅到排污权工作开展较好的河南省进行了学习调研。

三是开展国控源确权工作。按照“总量控制、差异性、突出重点、实事求是、科学核定”的原则,2015年8月省环保厅委托吉林大学与省环境科学研究院召开了排污权工作研讨会和培训会,起草了《吉林省初始排污权核定工作方案》,对国控重点工业企业污染源198家开展确权工作。《实施意见》中要求年底前完成的国控源确权工作已进入发表调查、数据收集阶段。同时,按照省委全面深化改革的总体部署,省环保厅起草了《吉林省主要污染物排污权有偿使用和交易试点工作指导意见》,预计10月底前将报送省政府法制办,拟以省政府名义印发。该意见是开展排污权交易工作的基础政策文件,重点规定了排污权交易工作的实施范围、市场主体及条件、交易对象、交易方式、交易流程、交易管理及职责分工、法律责任、资金管理、监督等方面的内容。

(吉和网)

• 河北:石家庄市今年累计排污项目 362个 交易金额超两千万

无极县兴源热力有限公司签订排污权交易合同,将出资72.2万元为新建的集中供热项目购买排污权。这是石家庄市排污权交易中众多交易的一笔。截至今年8月末,石家庄市进行排污权交易的建设项目累计362个,金额合计达2116.5万元。

石家庄市可以进行排污权交易的主要污染物有四种,分别是化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物。据统计,从2013年10月1日至今年8月底,石家庄市共签订排污权交易合同362笔,交易金额累计2116.5万交

天津排放权交易所动态

易量分别为化学需氧量1213吨、氨氮136吨、二氧化硫996吨、氮氧1吨。
(燕赵都市报)

• 浙江:排污权交易制度实施8年嘉兴 市交易累计金额11.96亿元

2007年9月,嘉兴市出台《嘉兴市主要污染物排污权交易办法(试行)》,在全国率先开展排污权交易试点,实行总量控制型的排污权有偿使用和交易,成功运用市场机制倒逼企业转型。

自从2007年9月起在全国率先建立排污权交易制度以来,截至2015年6月,初始排污权有偿使用累计2188家,有偿使用金额8.18亿元;排污权交易累计2419笔,交易资金3.04亿元;企业间交易124笔,交易金额0.66亿元;临时排污权交易累计468笔,交易金额0.08亿元,全市排污权有偿使用和交易累计金额11.96亿元,交易金额占了浙江省三分之一。排污权的有偿使用也为嘉兴市环境治理筹集了污染防治资金,政府收取的有偿使用费和交易资金多数用于污染防治、减排设施、治污工程建设,为全市环境质量的改善做好了资金保障。

(嘉兴在线-南湖晚报)

五、天津排放权交易所动态

• 天津市碳排放权交易市场运行情况

天津市碳市场2015年配额(TJEA15)自2015年7月13日开始上市交易至2015年8月31日,共36个交易日(受滨海新区东海路附近危险品爆炸事故影响,交易所从2015年8月14日开始休市,2015年8月31日恢复开市),完成线上交易2,040吨,成交金额44,522元,成交均价21.82元/吨,最高成交价22.20元/吨,最低成交价21.00元/吨。截至2015年8月31日,全部纳入试点企业中已有84家完成开户。

六、重要数据

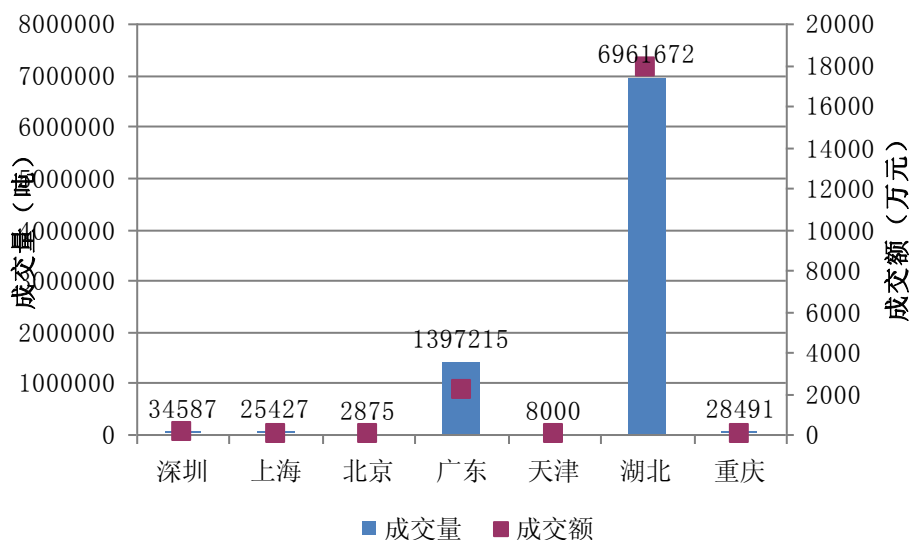


图1 2015.7、8月碳交易试点线上成交额和成交量

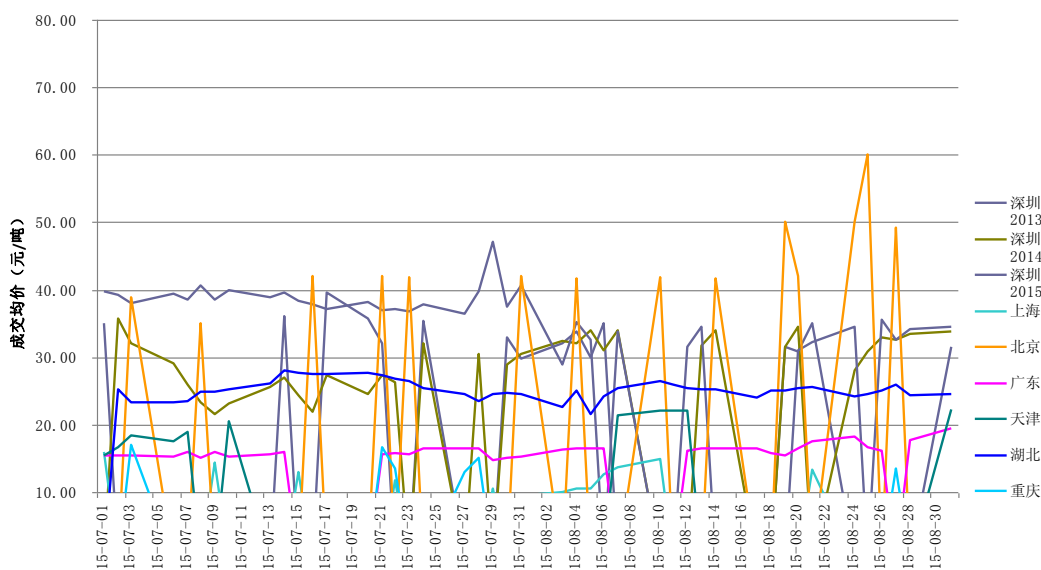


图2 2015.7、8月碳交易试点线上交易碳价走势图

地区	协议交易		拍 卖	
	成交量 (吨)	成交额 (万元)	成交 (吨)	成交额 (万元)
深圳	20000	56		
北京	17399	52.197		
广东	2250000	3524		
天津	931033	1296.0466		
湖北			400592	326.4723

表1 碳交易试点地区2015.7、8月协议交易、拍卖成交情况

www.chinatcx.com.cn

联系我们

总部 Headquarters

地址 Add: 天津经济技术开发区第三大街51号W3-A-2 邮编: 300457

W3-A-2, 51 Third Ave., TEDA, Tianjin. 300457, P. R. C.

电话 Tel: +86-22-66370691 66224928

传真 Fax: +86-22-66370691 66224916

邮箱 E-mail: tcx@mailtcx.com

北京联络处 Beijing Office

地址 Add: 北京西城区金融大街1号A1001 邮编: 100037

A1001, 1 Financial St., Xicheng District, Beijing, 100037, P. R. C.

电话 Tel: +86-10-66553861

邮箱 E-mail: tcxbj@mailtcx.com