



节能减排 信息动态

Energy Conservation &
Emission Reduction

2016年7月1日 总第88期

中环联合认证中心
应对气候变化部
(Department of Climate Change)

目录

◇ 【市场热点】	4
各交易所碳市价格走势（2016年6月24日-2016年6月30日）	4
中国“十二五”节能减排超额完成 2017年启动全国碳交易市场	4
全国碳市场能力建设（北京）中心走进江西——北京与江西合作开展第二次碳市场能力建设培训	5
上海碳交易连续三年实现 100%按期履约	6
广东“碳”经验走进广西 首创讲师团模式助力全国碳市场	6
广东多年实现碳排放碳强度双降	8
三年试点结束后 多试点计划延续碳交易体系	10
省发展改革委召开贵州省 2016年碳排放核查及复查工作总结会议	11
深圳与内蒙古包头启动跨区域碳排放权交易	11
湖北诞生全国最大碳交易市场	12
武汉承诺 2022年碳排放量达到峰值	13
9月底前福建将完成 500多家重点碳排放单位数据核查	13
我委印发江苏省温室气体排放第三方核查规范	14
◇ 【政策聚焦】	15
《公共资源交易平台管理暂行办法》	15
甘肃省人民政府办公厅关于印发甘肃省落实全国碳市场建设工作实施方案（2016—2018年）的通知	16
新疆维吾尔自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案	20
国家认监委关于发布 2016年第二批两项认证认可行业标准的通知	30
关于发布《二氧化碳捕集、利用与封存环境风险评估技术指南（试行）》的通知	30
◇ 【国内资讯】	31
十二届全国人大常委会第二十一次会议在京举行 审议多项生态环保法律修订修正草案	31
中国节能 2015年社会责任报告发布	32
中央全面深化改革领导小组第二十五次会议审议通过《国家生态文明试验区（福建）实施方案》，要求福建等试验区为其他地区探索改革路子	33
中欧低碳城市会议在武汉召开	34
中环联合认证中心张小丹总经理带队参加 2016 中欧低碳城市峰会	35
去年中广核碳减排 8511 万吨	36
加强沿海湿地保护应对气候变化	37

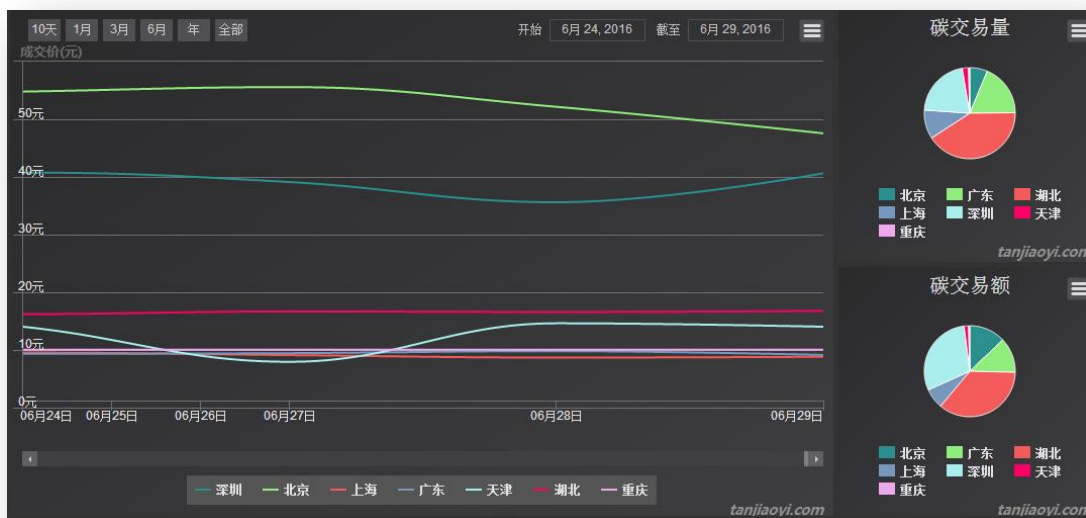


- ◇ **【国际资讯】**38
 - 中韩首次气候变化合作联合委员会会议在韩国釜山召开38
 - 埃里克-索尔海姆执掌联合国环境规划署38
 - 欧盟进一步与中国就碳排放交易合作40
 - 脱欧不脱碳 英国计划到 2032 年大幅降低碳排放40
 - 运营商成能耗大户？英国电信双管齐下减少碳排放41
 - 全球碳排放谈判越来越扯皮，于是各国竞相发射碳监控卫星42
- ◇ **【推荐阅读】**44
 - 脱欧后，英国是否会脱离欧盟碳市场？44
 - 全国碳交易开启在即，钢铁行业面临挑战45
- ◇ **【行业公告】**47
 - 关于开展本市拟补充纳入全国碳交易体系的企业历史碳排放报告工作的通知 ..47
 - 关于开展吉林省重点碳排放企业历史数据报告工作的通知50
 - 关于深圳市 2016 年碳排放配额上市交易的公告50

◇ 【市场热点】

各交易所碳市价格走势（2016年6月24日-2016年6月30日）

发布日期：2016-7-1 来源：碳 K 线



中国“十二五”节能减排超额完成 2017年启动全国碳交易市场

发布日期：2016-6-29 来源：中国新闻网



6月28日，首届中欧低碳城市会议在武汉举行。中国气候变化事务特别代表解振华指出，中国政府高度重视应对气候变化问题，过去五年碳强度累计下降20%左右，超额完成“十二五”规划目标，并将于2017年启动全国碳交易市场。

为落实2015年6月发表的《中欧气候变化联合声明》，中国国家发展和改革委员会、欧盟委员会和武汉市人民政府共同主办首届中欧低碳城市会议，中欧双方高级别代表及24个城市代表与会，围绕促进中欧关于低碳发展和应对气候变化城市的政策、规划及最佳实践进行交流。

中环联合认证中心 应对气候变化部
(Department of Climate Change)

解振华说,中国作为最大的发展中国家,生态环境脆弱,资源禀赋差,能源利用效率整体偏低,发展经济、改善民生、保护环境、应对气候变化任务十分艰巨。中国政府高度重视应对气候变化问题,把绿色低碳发展作为生态文明建设的重要内容,克服资金技术不足、基础能力薄弱等各种现实困难,主动实施一系列政策措施,取得了显著成效。

“十二五”期间,中国实现碳强度累计下降 20%左右,2015 年非化石能源占一次能源消费比重达到 12%,均超额完成“十二五”规划目标,可再生能源装机容量已占全球的四分之一,新增可再生能源装机容量占全球的三分之一,尽最大努力为全球应对气候变化做出了积极贡献。

2015 年 6 月,中国对外宣布并向《联合国气候变化框架公约》秘书处提交了《强化应对气候变化行动--中国国家自主贡献》文件,提出 2030 年左右二氧化碳排放达峰并争取尽早达峰,2030 年单位国内生产总

值二氧化碳排放在 2005 年基础上降低 60%—65%、非化石能源比重提高到 20% 等目标及保障措施。

为实现上述目标,中国政府在强化碳强度下降目标责任考核、开展低碳省区和低碳城市试点、形成节能低碳的产业体系、构建低碳能源体系、努力增加碳汇等基础上,大力推进碳排放权交易市场建设。2011 年起,在北京、天津、上海、重庆、湖北、广东及深圳等地启动了碳排放权交易试点工作,取得了积极进展。

解振华表示,中国政府将在全面总结试点经验的基础上,加强基础能力建设及制度设计,推进全国碳排放权交易市场建设,于 2017 年启动全国碳交易市场。

中国即将启动全国碳交易市场的举措得到了欧盟的积极回应。欧盟驻华大使史伟当天称,欧盟将出资 100 亿欧元在中国碳交易市场进行为期三年的合作,同时将交流彼此的经验、做法、最佳实践等。

全国碳市场能力建设(北京)中心走进江西——北京与江西合作开展第二次碳市场能力建设培训

发布日期: 2016-6-29 来源: 北京环境交易所

为提高非试点地区参与全国碳市场建设的能力,进一步发挥碳交易试点地区对非试点地区的帮扶作用,6 月 28 日,由江西省发展改革委、北京市发展改革委主办,北京市应对气候变化研究中心、江西省产权交易所、江西省科学院能源研究所协办,全国碳市场能力建设(北京)中心、北京环境交易所、北京绿色金融协会、北京理工大学中国低碳智慧研究院承办的“江西省碳排放权交易企业高层培训会”在南昌举行。共有来自江西省各重点排放企业的 230 余人参加了此次活动。



会议现场

本次培训是继今年 5 月在北京为江西省各市县相关政府机关和支撑单位举办碳市场能力建设培训后,北京与江西合作开展的第二次碳市场能力建设活动。培训会上,

江西省发展改革委党组成员、省能源局郑沐春局长介绍了江西省在应对气候变化方面的工作进展,并对下一步重点工作做了动员和部署。来自北京市应对气候变化研究中心、清华大学、中国质量认证中心、ICIS 安迅思以及北京环交所的专家分别围绕全国碳交易体系设计、配额分配、核算核查、北京碳市场管理和运行实践、交易产品创新以及企业碳资产管理等内容作了专题讲座。

作为“北京中心”的重要支撑单位,北京环交所十分重视与江西省政府和企业的合作,接下来将在两次能力建设培训活动的基础上,在国家发展改革委、江西省发展改革委和北京市发展改革委的指导下,更好地服务于江西省的低碳发展,促进两地碳市场合作,积极做好准备工作,迎接即将到来的全国碳市场。

上海碳交易连续三年实现 100%按期履约

发布日期: 2016-7-1 来源: 上海市发展和改革委员会

截至 6 月 30 日,上海 2013-2015 年碳交易试点企业全部完成 2015 年度配额清缴,为第一阶段试点工作划上圆满句号。

通过试点工作的持续推进,本市建立了一套较完善、基于市场的管理制度,在有效控制试点企业碳排放的同时,培养了自身专业队伍,企业碳排放控制和管理意识显著提升,基本实现试点工作的阶段性目标。自 2013 年 11 月 26 日上海碳排放配额上线交易以来,上海碳市场累计成交量 5110.8 万吨,累计成交金额 6.21 亿元,在全国各试点省市中位居首位。

为了进一步加强本市碳排放控制和管理,本市已于今年 2 月发布下阶段纳入

上海碳交易的企业名单,在第一阶段试点工作的基础上扩大了行业范围。目前,市发展改革委正在抓紧制定 2016 年碳排放配额分配方案,征求相关部门和企业意见。接下来,本市将按规定实施 2013-2015 年配额结转工作,保障下阶段碳排放配额分配及碳交易工作顺利开展。



广东“碳”经验走进广西 首创讲师团模式助力全国碳市场

发布日期: 2016-6-27 来源: 南方网

6 月 24 日,全国碳市场能力建设(广东)中心(以下简称“广东中心”)走进广西南宁,与广西壮族自治区发展改革委应对气候变化处、广西师范学院、广西西江流域生态环境与一体化发展协同创新中心共同举办“广西碳市场建设经验交流会”。此次交流会的主题为碳排放第三方核查,来自 9 家广西第

三方核查机构的 90 余名专家和核查员参加了交流会。

交流会上,广州碳排放权交易所、广东省应对气候变化研究中心、中国质量认证中心广州分中心、中国科学院广州能源研究所等机构的广东中心专家团讲师详细解读了国家碳排放核查相关政策,并重点介绍了广

东试点在电力、钢铁、石化、化工、建材、有色、造纸等七个行业的碳排放核查经验。

全国碳市场建设关键之年，广东“碳”经验走向全国

广西壮族自治区发改委应对气候变化处处长龙斌在交流会上表示，现阶段全国碳市场建设正处于“爬坡过坎”的关键时期，而控排企业碳排放核查工作是其中的重点和难点，广东作为试点先行省份，碳市场经验对广西碳市场建设具有十分重要的参考意义，希望广西能充分吸收试点经验，实现“弯道超车”。

广州碳排放权交易所副总裁黄凯在致辞时说，广东作为全国七个碳交易试点中总成交量最大、覆盖控排企业最多的试点省份，经过三个完整履约年度的检验，在碳核查、监测、报告和能力建设等多个领域逐渐打造出了国内碳市场的“粤式特色”。广东试点将充分发挥自身优势，积极与广西等非试点地区开展碳市场能力建设交流，提供经验借鉴参考。

实际上，这已是刚刚成立一月有余的广东中心为非试点地区开展的第二场专题培训交流，首场培训为上个月在广州开展的“贵州省碳交易能力建设专题培训”。同时，与贵州、广西两省区开展碳市场能力建设交流，也是广东贯彻落实《国务院关于深化泛珠三角区域合作意见》中关于支持内地九省区推进碳排放权管理和交易制度的重要举措。

首创专家讲师团模式，欧美专家将入团

诸多行动表明，在全国碳市场建设的关键之年，广东正在积极发挥试点辐射带动作用，助力建设全国碳市场。



据记者从广东省发改委应对气候变化处获悉，广东中心自5月份成立后，建立专家讲师团模式，首期聘请了来自国家气候战略中心、中国质量认证中心、中国标准化研究院资环分院、清华大学、中央财经大学、中山大学、北京中创碳投科技有限公司、中国科学院广州能源研究所、广东省技术经济研究发展中心、广州能源检测研究院、广州微碳投资有限公司、兴业银行、安迅思、广州碳排放权交易所、广东省社会科学院、广州赛宝认证中心等16家机构单位的55名专家学者担任讲师团讲师，接下来还将邀请欧盟、美国等国外专家加入讲师团。

记者留意到，除了广东，目前还有北京、重庆、深圳、湖北等碳交易试点地区建立了碳市场能力建设机构，但聘请国内外领域内专家组成专业性的授课讲师团，在全国范围内还是首次。

碳市场专家：广东试点实践对非试点地区至关重要

广东中心专家团讲师、清华大学中国碳市场研究中心主任段茂盛教授告诉记者，广东试点碳交易以来形成了别于其他试点的特色，首先是在碳配额分配中更多尝试了拍卖方式，积累了丰富的拍卖经验，同时也探索了碳排放收益的有效使用；其次是建立了有广泛代表性的碳配额分配技术机构，可以有效、公平和透明解决配额分配中的共性问题；再次是建立了比较完善的数据核查电子系统，提高了数据核查的效率和准确性。

他还表示，广东试点所覆盖行业具有鲜明的特点，均是未来全国碳市场体系下纳入的行业，因此广东的实践对于各个非试点地

区的工作至关重要。目前阶段，广东中心要针对非试点地区在控排企业数据核查中碰到的关键问题，进行有针对性的培训。

广东多年实现碳排放碳强度双降

发布日期：2016-6-28 来源：中电新闻网



2012年9月11日，广东省宣布启动碳交易试点，广州碳排放权交易所（简称“广碳所”）于当日正式挂牌成立。2013年12月19日广东碳市场鸣锣开市，标志着广东试点碳排放配额线上交易正式启动。经过近三年的运行，广东碳市场流动性持续扩大，碳金融业务不断创新，履约率全国领先，在促进产业转型升级，淘汰落后产能上成效凸显，在配额有偿分配、碳普惠制建设等方面更是为全国统一碳市场积累了独特的经验。

履约率全国领先

6月20日，纳入广东省碳排放管理和交易的186家控排企业均按规定通过履约系统提交了2015年度履约配额，履约率达到100%。这是广东省连续第二年履约率达到100%，其在试点期间的履约率全国领先。

高履约率为广东省产业转型升级提供了正向能量。广州碳排放权交易所副总裁孟萌表示，碳排放权交易是通过市场化手段，促进企业转型升级，淘汰落后产能，同时降低全社会减排成本的有效机制。据她透露，

广东省控排企业自启动碳交易以来，持续每年实现碳排放量、碳强度双下降。

据悉，该省碳排放量2014年比2013年下降3.69%，2015年比2014年下降4.5%；控排企业节能减排意识大大加强，超过80%控排企业在交易期间实施了节能减碳项目；企业碳强度下降趋势明显，每年超过50%控排企业实现了碳强度下降，例如粗钢的单位产品碳排放量2014年、2015年分别下降3.02%和4.9%，原油加工的单位产品碳排放量2014年下降了7.24%。

“广东试点已有近90%企业配额分配采取基准线法，其对于淘汰落后产能和技术也起到了促进作用。”孟萌说。

高履约率与试点重视制度建设并严格执行紧密相关。广东在碳市场启动之初，就十分重视机制建设，相继在试点层面和交易所层面出台了十多项政策文件和机构规则，保障了各项政策的执行有规可依，有法可循。

例如，2014年8月，广东对未按时履约的两家企业进行了通报公示，并按照规定对企业采取了扣除配额、罚款以及记入企业信用信息记录的方式进行了处罚。毫无疑问，制度的严格执行大大强化了企业对履约义务的重视，也增强了企业对碳资产管理和碳交易价值的认识，对整个碳市场的良性运转提供了支撑。

流动性持续扩大

自2013年底启动交易以来，作为市场主体的广东省控排企业，碳资产管理意识不断提高，碳市场参与度不断提升，市场流动性持续扩大。

根据记者得到的数据，截至今年6月，广碳所累计成交配额3345.91万吨，总成交金额10.93亿元；二级市场共计成交配额1468.77万吨，总成交金额2.04亿元，较上一履约年度分别增长665.7%和441.4%。而且，5月12日，广东正式成为全国首个配额现货交易额突破十亿元大关的试点碳市场。

此外，广东试点将全国作为一盘大旗，以CCER为纽带，积极帮扶西部地区参与碳市场。

中国核证自愿减排量（CCER）抵消碳排放作为碳市场的补充机制，在促进清洁能源发展、保护生态屏障和生态补偿方面具有重要意义。2015年3月9日，广东启动全国首笔线上CCER交易，至今已累计成交1397.21万吨，居全国第二。

据悉，2015年度，39家控排企业提交了符合履约规定的420万吨CCER，用于抵消企业碳排放。值得注意的是，这些CCER主要来自于贵州、内蒙古、云南、青海等西部省区，种类覆盖生物质发电、风电、沼气利用、光伏等项目。

“广东企业购买西部地区CCER用于抵消碳排放，既增强了企业碳减排主体意识，充分发挥补充机制协同减排效应，同时也有

力推动了区域协调发展和区域生态补偿。”孟萌解释道。

大胆探索配额有偿分配

广东是全国七个试点中唯一一个在启动之时就将配额有偿发放纳入机制设计统筹考虑的试点。在市场初期，配额有偿拍卖能为市场提供强烈的价格信号，并在一定程度上解决市场建设资金来源的问题。广东通过三年的积极探索，在配额有偿发放的理论和实操上均形成了丰富而成熟的经验。

自试点启动以来，广东碳市场共进行了13次一级市场的配额有偿拍卖。稳定的配额有偿发放机制，为控排企业的碳资产管理提供了预期，提升了企业参与碳市场的积极性。

期间，广东的配额有偿发放经历了由政府确定拍卖价格，到形成与二级市场联动的政策保留价机制，市场配置资源的作用不断发挥，广东一、二级市场并重发展的成熟理念受到了市场认可。

区别于其他试点有偿发放仅为市场提供临时调节作用的做法，广东试点机制性的有偿发放经验将对后期全国统一市场的建设和运行起到重要的参考意义。

碳金融业务不断创新

在碳金融创新业务方面，广东也走在了全国试点前列。当前，广碳所已推出了包括碳排放配额抵押融资、碳交易法人账户透支、配额回购交易、碳排放权远期交易、配额托管等多项碳金融产品和业务，碳金融助推产业升级转型能力全国领先。

继2014年广东碳市场完成国内首单配额在线抵押融资后，广东又在2015年度完成了国内首笔碳排放配额远期交易业务。截至目前，广碳所已备案十多单远期交易合同，共计交易配额和CCER达70余万吨，远期交易业务的推出为控排企业锁定履约成本提供了途径。此外，广碳所在2015年度还推出了配额回购和配额托管业务，并完成了

300 多万吨配额回购交易和 445 万吨配额的托管备案,为控排企业低碳项目拓宽了短期融资渠道,也丰富了控排企业的碳资产管理方式。

在做好碳金融业务创新的同时,广碳所还积极将业务范围延伸到了绿色金融领域。今年 4 月 28 日,广碳所上线了全国首个服务于绿色低碳领域的企业和投资机构的线上综合金融服务平台——“广碳绿金”。截至目前,广碳绿金已征集到 16 家意向出资方,意向出资总金额达 20 亿元。

值得关注的是,广东省还开创了一条碳普惠制促进全民减碳的道路。2015 年,广东省以“低碳权益、惠及你我”为理念印发了《广东省碳普惠制试点工作实施方案》,决定以政府引导、市场运作、全社会参与的方

式在全省组织开展碳普惠试点建设。这也成为全国首个促进小微企业、家庭和个人碳减排的创新性制度举措。以“自主自愿、鼓励创新”为原则鼓励各地开展碳普惠制试点示范。

2015 年,广州市作为试点城市,决定在建筑及交通领域开展碳普惠制试点工作。针对这两个领域的节能降碳行为,编制相应的减碳量核算方法学,并以标准化的碳币作为减碳奖励。在激励形式上,广州市将碳币作为减碳激励的统一载体,赋予其可兑换公共服务、商业优惠和交易流通的多重属性。未来,碳币将有望进入广东碳市场,控排企业将可以购买碳币抵消碳排放,民众节电节气、低碳出行等行为获得的激励最终也将由高排放企业“埋单”。

三年试点结束后 多试点计划延续碳交易体系

发布日期: 2016-6-30 来源: 碳道



近日,深圳排放权交易所和天津排放权交易所分别发布《关于深圳市 2016 年碳排放配额上市交易的公告》和《关于天津市 2016 年配额上市交易的公告》,两个试点地区的 2016 年碳排放配额将上市交易。

根据公告,深圳市 2016 年碳排放配额已签发至各管控单位的注册登记簿账户。交易所将于 2016 年 7 月 1 日(星期五)正式

上市 2016 年碳排放配额,配额代码为 600004,配额简称为 SZA-2016。

而天津也将于 7 月 4 日正式上市 TJEA16。

此前,上海环境能源交易所发布《上海环境能源交易所关于暂停上海碳排放配额交易有关事项的公告》,上海环境能源交易所将于 2016 年 7 月 1 日起停止上海 2013-2015 年度碳排放配额(SHEA13、SHEA14、SHEA15)的交易。下阶段配额上线时间另行通知。

据碳道了解,上海下阶段配额将不再区分年份,而是统一称作 SHEA,且配额发放时间由之前的一次性发放三年改为逐年核发。

截止昨日收盘,全国七试点配额碳价在 9.1 元/吨~47.53 元/吨不等,广东最低,北京最高。各试点 2015 年履约品种碳价分别

为：北京 47.53 元/吨；深圳 41.00 元/吨；湖北 16.61 元/吨；天津 14.00 元/吨；上海 9.80 元/吨；广东 9.1 元/吨；重庆最近一次交易出现在 2016 年 3 月 17 日，成交价格为 10.00 元/吨。

全国碳市场将于 2017 年启动，一方面，全国各试点地区将积极配合全国碳市场的

建设工作；另一方面，各试点也将继续深入开展试点区域下阶段碳排放交易工作。

中国的试点碳排放权交易体系于 2013 年启动，三年的试点期即将结束，为配合国家碳市场于 2017 年启动，各试点碳交易将延续至少一年。是否能有效总结过去三年的经验，将成为下一年试点市场成功的关键。

省发展改革委召开贵州省 2016 年碳排放核查及复查工作总结会议

发布日期：2016-6-26 来源：贵州省发改委

2016 年是全国碳市场建设的攻坚时期。根据《国家发展改革委办公厅关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》（发改办气候〔2016〕57 号）要求和贵州省碳市场建设工作总体安排，省发展改革委于 2016 年 6 月 24 日在贵阳召开贵州省 2016 年碳排放核查及复查工作总结会议。省发展改革委、贵州环境能源交易所以及中国质量认证中心等贵州省 2016 年 18 家碳排放核查及复查机构有关负责人参会。

贵州省 2016 年碳排放核查及复查工作的圆满完成，为国家发展改革委 2016 年出台并实施全国碳排放权交易体系中的配额

分配方案提供支撑，为贵州省拟纳入企业碳排放配额分配奠定坚实基础。



深圳与内蒙古包头启动跨区域碳排放权交易

发布日期：2016-6-27 来源：包头日报



从包头市发改委了解到，6 月 17 日，在“第四届深圳国际低碳城论坛”碳交易分论

坛上，深圳市与包头市举行了深包碳市场链接启动仪式。这意味着，深圳—包头跨区域碳排放权交易正式链接启动。

开展碳排放权交易，对于推进生态文明建设、推动绿色低碳发展有重要意义。早在 2014 年 10 月，自治区明确在全区开展碳排放权交易工作，并确定呼包鄂为试点城市。2014 年 11 月 28 日深包两市签署《深圳市、包头市碳交易体系建设战略合作备忘录》，正式确立深圳市协助包头市建设碳排放权

交易市场、建立包深碳市场链接的总体思路。2015年5月12日包头市出台《包头市碳排放权交易工作实施方案》，为包头市碳排放权交易市场的正式启动奠定了基础；9月9日，包头市碳排放权交易市场体系建设启动会召开，标志着包头市碳市场建设工作全面启动。

按照自治区统一部署，深圳包头两地紧密合作，完成了一系列碳市场建设基础工作。

深包碳市场成功链接，不仅有利于促进当地低碳绿色发展，同时也能为全国统一碳交易市场积累经验，并为各地方建设碳市场提供积极示范作用。

今后，包头市与深圳市将继续深化在碳排放权交易、节能减排等多个领域的发展与合作，通过碳交易这一市场机制，强化节能减排、推动绿色发展、深化生态文明建设。

湖北诞生全国最大碳交易市场

发布日期：2016-6-29 来源：武汉晚报



上线两年多，交易量、成交额占全国总量80%，日均成交量、开户数均居全国第一，产品数量、种类和规模也遥遥领先。昨天，中欧低碳城市会议分论坛上传来喜讯：全国规模最大、活跃度最高的碳交易市场已在湖北诞生。

在全国7个碳交易市场中，湖北市场第六个启动运行；启动虽晚，但发展最快。昨天下午，湖北省政协副主席肖旭明在碳市场建设行业领袖高峰论坛的发言中援引数据称，截至5月31日，湖北省碳市场配额交易量达到1.79亿吨，交易额42.78亿元，不仅在国内碳交易中心中率先突破亿吨大

关，且总成交量和成交额都占了全国碳市场80%的份额。

所谓碳交易，是指我省为了控制重点工业企业的二氧化碳排放量，给每家企业发放碳配额指标。这些配额可以在碳交易市场交易，企业既能通过减排把用不完的配额卖钱，反之，如果排放超标，则需要花钱购买配额。

两年时间，湖北是如何跃居首个碳交易“亿吨俱乐部”成员的？湖北省碳排放交易中心负责人介绍，除了企业和机构投资者，市场还吸纳了上千名个人投资者进场淘金，像炒股一样低价买进、高价卖出。这批活跃的个人投资者每天的交易量占总成交量30%

左右；武汉一位年轻白领张先生开户一年，净赚了 10 万元。而随着全国首个竹林碳汇项目在通山县诞生，该县的农户也加入了碳交易的行列。他们通过种植毛竹吸收二氧化碳，预计 20 年内将产生 13 万吨减排量，这些指标将卖给重化工、电力等碳排放大户，农户在卖竹子之外，还能获得一笔额外的收

入。此外，今年 4 月底，湖北省推出了国内首个碳排放权现货远期交易产品，和普通碳市场产品 5 分钟交易一次不同，该产品分分秒秒都可交易，促使交易量突飞猛涨。

业内人士认为，湖北碳市场已初步形成碳交易中心、碳定价中心和碳金融中心雏形，具备了建成全国碳市场中心的独特优势。

武汉承诺 2022 年碳排放量达到峰值

发布日期：2016-6-27 来源：楚天金报

昨日，首届中欧低碳城市会议在武汉举行，24 个中欧城市市长及代表分享低碳发展经验。

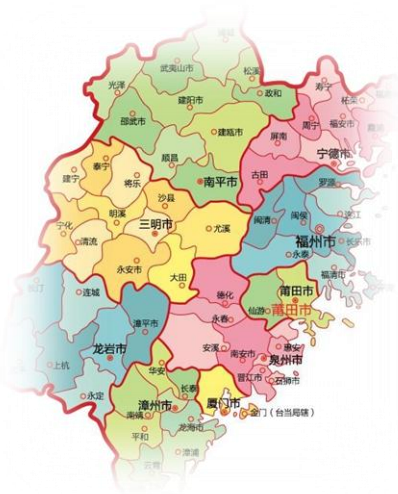
昨日，武汉市市长万勇在会议中表示，未来 5 年该市将实施 120 个、总投资 1000 亿元的低碳项目，切实履行“2022 年左右碳排放量达到峰值”的承诺。2013 年武汉获批国家低碳城市试点，碳排放得到有效控制。该市单位 GDP 二氧化碳排放从 2010 年的

每万元 2.09 吨二氧化碳下降到 2015 年的每万元 1.55 吨二氧化碳，累计降低 25.8%。



9 月底前福建将完成 500 多家重点碳排放单位数据核查

发布日期：2016-6-30 来源：中国网



6 月 28 日，记者从福建省第二期碳交易市场能力建设培训会上获悉，今年该省将分批开展对重点碳排放单位进行 2013—2015 年历史数据盘查，9 月底前将完成对纳入年底全省碳排放权交易市场的 500 多家重点排放单位历史排放数据核查。

2016 年是福建省建设碳排放权交易市场、做好衔接全国碳市场的关键之年。按照计划，福建省将在 2016 年底前初步建成具有福建特色的碳排放权交易市场。

除了开展上述工作，下一步，福建将制定出台 1+1+n 政策制度体系，主要包括由省府出台的《碳排放权交易管理办法》、

《碳排放权交易市场建设实施方案》，由省发改部门牵头制定的报送管理办法、第三方检查机构管理办法、核查工作指南、配额分配和管理细则、配额拍卖与回购实施办法、抵消管理办法、交易规则等。

同时，加快建设碳排放权报送系统、注册登记系统、交易系统，确保福建省碳市场今年 10 月进行试运行，12 月正式开市。

据悉，参加本次培训的人员有各设区市发改委、平潭综合实验区经发局相关负责人员，陶瓷、化工(基础化学原料制造、肥料

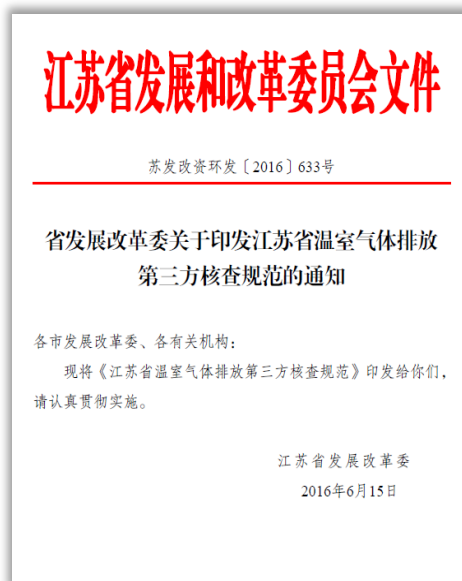
制造、农药制造、合成材料制造)、钢铁(钢压延加工)及 2013 至 2015 年中任意一年自备电厂发电装机之和达 6000KW 以上的其他行业等企业相关负责人、碳资产管理或能源管理有关人员。

培训内容包括福建省开展碳排放权交易试点的工作部署，我国碳市场建设政策解读及工作要求，碳市场建设基本理论，企业温室气体排放报送流程与要求，相关行业的企业温室气体排放核算方法与报告指南解读等。

我委印发江苏省温室气体排放第三方核查规范

发布日期：2016-6-27 来源：江苏省发改委

全国碳市场建设工作正在全面推进，目前我省正在开展首期纳入全国碳市场重点排放单位历史碳排放数据第三方核查工作。为确保核查工作科学合理、高效公正，我委在前期委托中国质量认证中心南京分中心开展研究课题研究的基础上，结合国家有关文件，经过多轮修改完善并报国家发改委气候司审核，于近日印发了《江苏省温室气体排放第三方核查规范》(以下简称《规范》)。
《规范》包括总则、基本要求、核查流程三个章节，并附核查报告编写指南和核查技术细则，全方位指导我省温室气体排放报告核查工作。



◇ 【政策聚焦】

《公共资源交易平台管理暂行办法》

发布日期：2016-6-20 来源：甘肃省人民政府办公厅

中华人民共和国国家发展和改革委员会

国家发展和改革委员会主任 徐绍史

中华人民共和国工业和信息化部

工业和信息化部部长 苗圩

中华人民共和国财政部

财政部部长 楼继伟

中华人民共和国国土资源部

国土资源部部长 姜大明

中华人民共和国环境保护部

环境保护部部长 陈吉宁

中华人民共和国住房和城乡建设部

住房和城乡建设部部长 陈政高

中华人民共和国交通运输部

交通运输部部长 杨传堂

中华人民共和国水利部

水利部部长 陈雷

中华人民共和国商务部

商务部部长 高虎城

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

国家卫生和计划生育委员会主任 李斌

国务院国有资产监督管理委员会

国务院国有资产监督管理委员会主任 肖亚庆

国家税务总局

国家税务总局局长 王军

国家林业局

国家林业局局长 张建龙

国家机关事务管理局

国家机关事务管理局局长 李宝荣

令

2016年6月24日

第 39 号

为贯彻落实《国务院办公厅关于印发整合建立统一的公共资源交易平台工作方案的通知》（国办发[2015]63号），规范公共资源交易平台运行、服务和监督管理，我们制定了《公共资源交易平台管理暂行办法》，现予印发，自2016年8月1日起施行。



甘肃省人民政府办公厅关于印发甘肃省落实全国碳市场建设工作实施方案（2016—2018 年）的通知

发布日期：2016-6-20 来源：甘肃省人民政府办公厅



甘政办发〔2016〕91 号

各市、自治州人民政府，兰州新区管委会，省政府有关部门，中央在甘有关单位：

《甘肃省落实全国碳市场建设工作实施方案（2016—2018 年）》已经省政府同意，现印发你们，请认真贯彻落实。

甘肃省人民政府办公厅

2016 年 6 月 20 日

（此件公开发布）

甘肃省落实全国碳市场建设工作实施方案 （2016—2018 年）

为贯彻实施《碳排放权交易管理暂行办法》（国家发展改革委令第 17 号），充分发挥市场机制在温室气体排放资源配置中的决定性作用，加快推动全省碳排放权交易相关工作，根据《国家发展改革委关于落实

全国碳排放权交易市场建设有关工作安排的通知》（发改气候〔2015〕1024 号）和《国家发展改革委办公厅关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》（发改办气候〔2016〕57 号）要求，制定本实施方案。

一、总体要求和目标

（一）总体要求。发挥碳市场对推进供给侧结构性改革和“三去一降一补”（去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板）的作用，探索建立区域碳排放总量控制制度和分解落实机制，逐步建立省、市、县三级上下联动、互相配合的工作机制，有序建立碳排放权在市场主体之间合理配置的管理工作体系，初步形成适应省情、制度健全、管理规范、运作良好的碳排放权交易管理机制，推动运用市场机制以较低成本完成控制温室气体排放目标。

（二）具体目标。

第一阶段：做好碳市场建设启动工作（2016—2017 年）。摸清重点排放单位碳

排放基础数据，确定参与全国碳交易范围的重点企业；完成全省重点排放单位碳排放配额分配工作，强化配额管理，建立提供服务的工作体系和技术服务专业队伍；推动全省碳市场建设关键问题研究取得积极进展，宣传引导工作取得积极成效，重点控排单位及社会各界对碳排放权交易制度普遍认可和接受，确保顺利融入全国碳排放权交易市场。

第二阶段：建立公平合理的碳排放权交易运行和管理机制（2018 年）。初步构建配额分配、注册、交易、履约、监管等碳排放权交易运营及管理体系，实现全过程闭环交易，建立公平合理的全省碳排放权交易工作运营和管理长效机制；探索形成管理体系完备、交易规模适度、技术基础扎实、各类参与主体有序发展的碳排放权交易市场发展模式；在全省碳市场建设关键领域取得一批研究和实践成果。

二、主要任务

（一）完善碳市场建设政策管理体系。对接国家建立全国碳排放权交易市场的节点、步骤，制定和出台我省碳排放权交易管理办法、重点排放单位温室气体排放报告管理细则、碳排放配额分配和管理细则、碳排放核查工作规范、监督管理细则等办法和细则，逐步完善全省碳市场建设的政策管理体系。向国家报告我省碳排放权交易工作进展情况，与全国同步推进碳排放权交易市场建设。（省发展改革委）

（二）确定参与全国碳排放权交易企业。按照纳入全国碳排放权交易市场行业有关要求，根据全省初次核查结果，对省内石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、电力、航空八大重点排放行业 2013 年至 2015 年中任意一年综合能源消费总量达到 1 万吨标准煤及以上的企业法人单位或独立核算企业单位进行梳理，提出我省参与全国碳排放权交易的企业名单，经省政府同意后报国家发展改革委。同时，做好纳入企业名单的动态更新，对符合纳入标准的新增企业及时上报备案，对关闭、停产、合并、迁出等不符

合纳入交易条件的企业，及时对相关信息进行变更登记。（省发展改革委牵头，省工信委、省统计局及各市州政府、兰州新区管委会配合）

（三）加强重点排放单位温室气体排放核算、报告与核查工作。各市州和兰州新区管委会行业主管部门、重点排放单位、第三方核查机构等单位组织开展重点排放单位的碳排放核算、报告与核查工作，为配额分配提供支撑。

1.做好碳排放核算、报告工作，强化辅导培训，明确重点排放单位主体责任，督促重点排放单位严格按照国家颁布的指南或标准要求，准确客观编写排放报告。

2.加强碳排放报告报送流程和监管程序建设，加快开发完成温室气体排放信息报送平台，推进排放报告报送过程的电子化与网络化。

3.规范碳排放核算基础数据的监测、采集和记录管理，制定并实施监测计划，确保重点排放单位按照国家要求监测、核算和报告碳排放量，鼓励有条件的单位开展温室气体排放在线监测。

4.通过政府购买服务方式，组织符合条件的第三方核查机构对排放报告进行核查，按照《甘肃省碳排放核查工作规范》，明确核查程序、要求和标准，保证核查工作公正独立开展。

5.组织相关机构、专家对已完成的排放报告进行复查，按时将经复查的报告上报国家发展改革委。（省发展改革委牵头，各市州政府、兰州新区管委会配合）

（四）做好配额分配和管理。根据全国统一免费配额分配方法，结合我省产业发展现状和规划，总结金昌市省级碳排放权交易试点经验，提出全省各重点排放单位的免费配额数量，报国务院碳交易主管部门审定后，将免费配额分配给纳入交易体系的重点排放单位。扣除免费分配部分后剩余的配额，

用于有偿分配和向新建项目分配；通过有偿分配所取得收益，专项用于促进我省减碳以及相关的能力建设。按照国家规定，做好新能源汽车生产企业的配额分配和管理工作。

（省发展改革委牵头，各市州政府、兰州新区管委会配合）

（五）建立完善的碳市场运行监管体系。培育建立省、市、县三级监管和专业执法力量，逐步完善碳市场监管体系，做好对重点排放单位、核查机构、交易机构及其他市场参与主体的监管工作。做好重点排放单位排放报告、监测计划、排放核查、配额清缴和交易情况的监管工作，根据排放报告和核查报告对重点排放单位上年度的排放量予以确认，加强重点排放单位配额清缴和履约管理，每年汇总重点排放单位上年度的排放和配额清缴情况，及时报送省政府和国家发展改革委。配合国家做好碳排放权交易市场价格、交易行情等的监管，确保碳市场公正、有效、平稳运行。继续做好省内温室气体自愿减排项目的申报及交易管理等工作。（省发展改革委牵头，省科技厅、省政府国资委及各市州政府、兰州新区管委会配合）

（六）加快碳市场建设领域重大问题研究。重点从碳市场建设宏观政策、跨区域交易对地方碳减排目标完成的影响、碳排放权交易与其他节能减排政策和指标结合等方面开展研究，着力解决碳减排领域的关键重大问题。积极开展配额分配及国家配额分配方案本土化应用、碳排放核算关键问题、碳交易对甘肃省重点行业的影响、碳交易对企业竞争力的影响等基础支撑研究。（省发展改革委牵头，省科技厅及各市州政府、兰州新区管委会配合）

（七）加强碳交易基础能力建设。围绕碳排放权交易市场各个环节，结合实际，深入开展能力建设。

1.以各级碳排放权交易主管部门、重点排放单位、第三方核查机构、金融机构和专业咨询服务机构等为重点对象，开展相关政策法规、温室气体排放核算、报告与核查、

配额分配和配额交易、碳金融等为重点的能力建设培训，培养一批为全省碳排放权交易提供服务的专业队伍、执法队伍。

2.加强企业排放检测、配额管理、履约管理等能力建设，强化中介咨询机构能力建设，逐步提升各类主体参与碳排放权交易的管理和服务能力，培育一批金融、法律、财务、认证等专业技术支撑机构。

3.加强与碳排放权交易试点地区的合作交流，建立重大合作事项对接制度、经验交流和协调机制，逐步提升碳排放权交易市场的管理水平。

4.鼓励和引导高等院校、科研院所及有关机构广泛参与应对气候变化领域和碳排放权交易制度研究、碳排放核查等工作，为全省碳排放权交易提供智力支撑。（省发展改革委牵头，省科技厅、人行兰州中心支行配合）

三、保障措施

（一）加强组织领导。发挥省应对气候变化及节能减排工作领导小组在全省碳排放权交易工作中的指导协调作用。省发展改革委统筹安排纳入交易企业名单确定、碳排放报告及核查、配额分配、交易和履约管理、市场运营监管、低碳试点、统计核算、重大问题研究、能力建设、宣传培训等相关工作；省财政厅负责中央和省上关于碳排放权交易市场建设财税支持政策落实工作；省统计局负责开展相关统计制度建设和数据统计工作；其他成员单位和有关行业协会要结合职责，将碳排放权交易工作纳入本部门议事日程，积极建立多部门协同配合工作机制，明确时间节点，有序推进相关工作。各地、各部门要加快建立工作推进机制，重点加强基础数据收集、碳排放核算与报告、核查、交易等工作。各市州政府和兰州新区管委会要逐步建立碳排放权交易专项工作领导小组机制，主管部门确定专人，做好衔接、协调和监督管理等工作。（省应对气候变化及节能

减排工作领导小组各成员单位、各市州政府、兰州新区管委会)

(二) 提供资金保障。积极探索创新财政资金对碳排放交易相关工作的支持方式, 省级相关部门要确保重点排放单位碳排放报告核查和复查等专项工作经费。各市州政府要加大对碳排放基础能力建设、宣传等方面工作的资金支持力度。同时, 积极争取国家相关资金支持, 完善多元化资金投入机制, 拓宽碳排放权交易市场建设融资渠道, 吸引各类资金支持碳排放权交易体系建设。(省财政厅、省发展改革委、各市州政府、兰州新区管委会)

(三) 强化监督检查。依据国家有关规定, 加强对全省碳排放权交易相关工作落实情况的监督检查。强化重点排放单位的排放数据监测和报送督查, 定期或不定期发布市州及重点排放单位排放报告报送工作完成情况。加大对第三方核查机构的督查, 对参与核查工作的核查机构人员每次核查前进行备案, 对备案的核查员实行积分累进等级管理制度, 在核查机构中开展评优奖励活动。建立重点排放单位、核查机构、交易机构、其他从业单位和人员参加碳排放权交易相关行为的信用记录制度, 并纳入相关的信用管理体系。(省发展改革委)

(四) 加大宣传力度。综合运用电视、广播、网络、报纸、杂志等传统媒体及微信、

微博、室外传媒等新型媒体, 正面引导舆论, 对国家碳市场政策、重大活动及相关要求开展形式多样的宣传活动。将碳排放权交易作为节能宣传周、全国低碳日、世界环境日等宣传活动的重要内容进行宣传, 提高社会大众的参与程度, 营造良好的外部环境。(省委宣传部、省新闻出版广电局)

本方案中下列用语的含义:

温室气体: 是指大气中吸收和重新放出红外辐射的自然和人为的气态成分, 包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亚氮(N₂O)、氢氟碳化物(HFCs)、全氟化碳(PFCs)、六氟化硫(SF₆)和三氟化氮(NF₃)。

碳排放: 是指煤炭、天然气、石油等化石能源燃烧活动和工业生产过程以及土地利用、土地利用变化与林业活动产生的温室气体排放, 以及因使用外购的电力和热力等所导致的温室气体排放。

碳排放权: 是指依法取得的向大气排放温室气体的权利。

排放配额: 是政府分配给重点排放单位指定时期内的碳排放额度, 是碳排放权的凭证和载体。1 单位配额相当于 1 吨二氧化碳当量。



新疆维吾尔自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案

发布日期：2016-6-28 来源：新疆维吾尔自治区发改委

新疆维吾尔自治区 发展和改革委员会文件

新发改环资〔2016〕1034号

自治区发展改革委关于印发《新疆维吾尔自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案》的函

伊犁州人民政府，各州、市人民政府，各行政公署，自治区人民政府各部门、各直属机构，各有关单位：

为深入贯彻党中央、国务院关于加强生态文明建设的一系列工作部署，抓紧落实全国《碳排放权交易管理暂行办法》涉及的重点任务，加快推进我区碳市场建设，积极参与全国碳排放权交易，自治区发展改革委制定了《新疆维吾尔自治区贯彻落实全国

-1-

碳排放权交易市场建设工作实施方案》(以下简称《方案》)。经报请自治区人民政府同意,现将《方案》印发你们,请认真贯彻落实。

附件:新疆维吾尔自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案



自治区发展和改革委员会

2016年6月17日

抄送:国家发展改革委办公厅,自治区人民政府办公厅。

自治区发展改革委办公室

2016年6月17日印发

附件:

新疆维吾尔自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案

为贯彻自治区党委、人民政府《关于加强生态文明建设的意见》，落实国务院《“十二五”控制温室气体排放工作方案》提出的关于建立全国碳排放权交易市场工作任务，运用市场机制以较低成本实现绿色低碳发展目标，促进经济发展方式转变和产业结构升级，增强企业和社会控制温室气体排放的意识和自觉性，根据《国家应对气候变化规划（2014—2020年）》、《碳排放权交易管理暂行办法》（国家发展和改革委员会第17号令）、《国家发展改革委关于落实全国碳排放权交易市场建设有关工作安排的通知》，制定自治区贯彻落实全国碳排放权交易市场建设工作实施方案。

一、总体要求

（一）指导思想

以科学发展观为主题，以加快经济发展方式转变为主线，以调整经济结构、优化能源结构、增加森林碳汇为主攻方向，以有效控制温室气体排放为主要内容，牢固树立“生态立区、环保优先”和“资源开发可持续、生态环境可持续”的生态文明理念，坚持减缓与适应并重，加快体制机制创新，运用市场机制以较低成

本推动实现全区碳排放强度下降目标,树立碳排放空间受限与有偿付费的发展理念,努力构建以低碳排放为特征的产业体系和消费模式,实现经济发展与应对气候变化双赢。

(二) 基本原则

-----政府指导,市场运作。各级人民政府对碳排放权交易市场建设工作负总责,统筹协调碳市场建设过程中出现的新情况、新问题,充分发挥市场机制作用,有效推动全社会温室气体减排。

-----完善制度,落实任务。强化基础能力建设,加快建立完善碳市场建设相关制度,建立重点排放单位监测、报告、核查制度体系,加强能力建设、提升能力水平,完成各项工作任务。

-----明确领域,重点推进。依据标准,精心准备、认真筛选。依托核查报告结果,将碳排放增长快、强度高、规模大的重点企业列为重点,从条件具备的重点排放单位中提出纳入全国碳市场交易体系单位名单。

-----控制排放,推动转型。以降低碳排放强度目标为核心,以排放报告数据的真实性和准确性为基础,合理确定重点排放单位配额分配,增强控排单位碳减排责任意识,推动实现经济转型发展。

(三) 工作目标

按照国家碳市场建设工作方案要求,省级碳市场建设分三个时段:2014—2015年为准备阶段,2016—2019年为运行完善阶

段，2019年后为稳定运行深化阶段。2015—2016年，自治区要加快建立和完善温室气体排放基础统计制度，开展应对气候变化统计核算工作；组织开展重点企（事）业单位温室气体排放报告与第三方盘查与核查工作；确定纳入全国碳排放权交易企业单位名单；组织开展清单编制工作；组织开展低碳城市、低碳社区试点工作；组织开展低碳产品认证；组织开展温室气体排放核算方法与报告培训。2016-2017年，要建立自治区重点温室气体排放单位监测、报告、核查制度，完善技术支撑体系，建立碳排放配额分配制度以及配额注册登记、交易、市场监管等体系，2016年要完成省级碳市场要素建设并为2017年积极参与全国碳排放权市场交易奠定坚实基础。

二、工作任务

碳排放权交易实行国务院碳交易主管部门和省级碳交易主管部门两级管理。自治区发展和改革委员会是自治区人民政府碳交易行政主管部门，负责自治区碳排放权交易市场建设、管理、监督和指导。自治区碳市场建设，主要围绕监测计划备案、编制排放报告、征选第三方核查机构、开展核查与复查、上报企事业单位名单、配额分配、市场交易、配额清缴、违法处罚、自愿减排项目管理、征选技术支撑单位以及建立电子报送平台、注册登记系统、统计核算体系建设、能力培训、建立完善相关制度政策等内容。各地（州、市）发展改革委具体负责本行政区内碳市场建设、管理和监督。

根据国家重点企(事)业单位温室气体排放报告要求,电力、钢铁、有色、建材、化工、航空等 24 个行业从 2010 年开始,温室气体排放达到 13000 吨二氧化碳当量,或 2010 年综合能源消费总量达到 5000 吨标煤的法人企(事)业单位或视同法人的独立核算单位要纳入温室气体报告报送范围。按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定,要重点开展以下工作:

(一) 备案监测计划、报送排放报告

重点报送单位应按照国家及自治区标准制定温室气体排放监测计划,经第三方核查机构核查后,于每年 3 月 31 日前经地(州、市)发展改革委提出审核意见后,上报自治区碳交易主管部门备案。重点排放单位应严格按照备案的监测计划实施监测活动,发生重大变更的,应于 20 个工作日内向省级碳交易主管部门提交变更申请,经批复后予以实施。

重点排放单位根据国家及自治区发布的温室气体排放核算与报告指南,以及经备案的排放监测计划,每年编制上一年度温室气体排放报告,由核查机构进行核查并出具核查报告后,于每年 4 月 10 日前将排放报告和核查报告经地(州、市)发展改革委提出审核意见后,上报自治区碳交易主管部门。重点排放单位的监测计划、排放报告和核查报告等数据和信息记录应至少保存 10 年。

(二) 征选核查机构、开展报告核查

自治区碳交易主管部门可根据年度纳入的重点行业单位数

量与实际工作量,于每年3月1日前向社会公开征选温室气体排放报告第三方核查机构,经审核备案后纳入自治区核查机构名单。各级发展改革委负责协调第三方核查机构对重点碳排放单位的排放报告进行核查和复查。

自治区碳交易主管部门对纳入自治区温室气体排放第三方核查机构名单的单位要进行核查前的培训,加强监督和管理;于每年4月30日前组织第三方核查机构对核查报告进行复查,复查数量原则上不少于总报告数量的30%,核查和复查结果存在差异的,自治区碳交易主管部门应组织专家论证,进一步摸清底数,确认排放量。

(三) 确定上报名单, 加强配额管理

自治区碳交易主管部门根据第三方机构核查与复查结果进行筛选,确定纳入全国碳市场碳排放权交易体系单位名单。自治区根据国家分配的碳配额,在每年1月—3月,结合全区二氧化碳排放年度降低目标,对各地重点行业和重点企业进行碳排放配额分配,并加强配额管理。

自治区碳交易主管部门于每年6月完成上年度发放配额清缴,对未履约的单位要依法进行行政处罚。

(四) 开展清单编制, 提供数据支撑

编制温室气体清单年度报告是应对气候变化的一项长期性和基础性工作,各级碳交易主管部门每年要组织技术支撑单位开展本行政区年度温室气体排放清单编制,确保工作的连续性、时

效性。为全面掌握温室气体排放情况和发展趋势，制定应对气候变化各项政策措施提供重要保证。

（五）启动低碳试点，推动低碳发展

制定低碳发展试点示范评价体系和创建导则，继续发挥我区国家级低碳城市、低碳工业园区试点示范作用，加快启动自治区低碳城市、低碳园区、低碳社区、低碳企业等低碳试点示范建设工作，努力将新疆建设成国家低碳发展实践区。

要加大资金投入和技术研发，积极鼓励企业研发低碳技术、开展低碳产品认证、组织低碳生产。依托专业技术支撑单位，制定方案，加快进度，确保低碳工作有序推进。

（六）建立直报平台，加强数据分析

自治区碳交易主管部门要依托专业技术支撑单位着手建立温室气体排放数据信息化管理系统，要依托专业技术研发机构，加快自治区电子报送平台系统建设，提升报告数据的管理和分析水平。组织开展数据报告专题研究与分析，研究提出碳减排的方法和路径，争取 2017 年基本实现温室气体数据在线报送。

（七）加强项目管理，强化技术支持

国家核证的自愿减排项目是碳交易的重要组成部分，全区自愿减排项目资源丰富，要制定自治区管理实施细则，加强自愿减排项目申报管理，有序开发。要研究提出国家核证的自愿减排项目交易金额疆内留成比例，为应对气候变化与低碳发展提供资金支持。

组建自治区碳市场建设专家委员会，邀请国内及自治区应对气候变化和低碳等领域及相关行业专家，建立工作体系，完善体制机制，加强基础研究和决策咨询。

（八）组织培训学习，提升能力水平

加强应对气候变化与碳市场专职管理机构及人才队伍建设。组织开展培训，全面提高企事业单位碳排放监测报告和管理能力、第三方机构核查、交易平台运行和管理机构监管能力；开展国际国内交流合作；支持碳排放权交易相关机构建设；自治区碳交易主管部门在积极组织参加国家及自治区碳市场建设培训的同时，要加强对发展改革系统、重点报送企业、核查机构、技术支撑单位的动员和培训，进一步提升碳市场建设相关能力和水平。

三、保障体系

（一）加强组织保障

在自治区应对气候变化及节能减排领导小组办公室的基础上，成立自治区碳排放权交易市场建设工作办公室，负责碳排放权交易市场建设的具体协调工作。自治区碳交易主管部门，要加强队伍建设，充实专业技术骨干，强化技术支撑。

（二）提供资金支持

各级财政应加大现有节能减排、环境监管能力建设等专项资金额度，明确用于支持重点单位碳排放监测、报告、核查与碳排放交易相关能力建设，以及相关政策及制度研究、方案设计、清

单编制、低碳试点、碳排放历史数据盘查和第三方核查复查；支持建立温室气体排放统计监测报告体系及注册登记系统、报送平台等基础支撑体系的建设和运行；支持碳市场低碳政策培训、宣传和信息发布。通过实施一批控制温室气体排放重点工程，引导社会资本、区内外资金投入我区低碳技术研发、低碳产品推广。促进低碳产业发展，支持碳金融和碳市场配套服务工作。

（三）加快制度建设

制定自治区碳市场建设相关配套政策，完善工作体制机制；发布自治区重点行业单位温室气体排放报告管理办法、第三方核查机构管理办法、自愿减排项目管理办法、碳排放权交易与碳排放权配额分配管理实施细则等相关碳市场配套政策制度；研究自治区财政、金融、价格、税收等支持政策，制定相关行政、经济、法律措施，鼓励重点控排单位积极参与碳市场碳排放权交易，规范交易活动。

建立和完善碳排放降低目标责任考核机制，开展对地（州、市）单位地区生产总值二氧化碳降低目标责任考核，并纳入地（州、市）主要领导年度绩效考核指标。

（四）强化舆论引导

碳市场建设既要做好顶层设计，又要在微观层面具体推进，需要全社会的理解和支持。自治区碳交易主管部门要利用节能宣传周、全国低碳日，支持和引导各地、各部门积极做好应对气候变化及碳排放权交易的相关宣传。在全国低碳日和各类节能低碳宣传活动中，要将碳排放权交易作为重点内容进行宣传，努力提高全社会的参与度，营造良好的外部工作环境。

国家认监委关于发布 2016 年第二批两项认证认可行业标准的通知

发布日期：2016-6-3 来源：国家发改委办公厅

国认科〔2016〕37 号

各相关认证机构、检验检测机构，研究所、认可中心、认证认可协会：

经审查，现将《合格评定 服务认证技术通则》和《强制性产品认证指定实验室日常管理评价指南》等两项认证认可行业标准予以发布。标准编号、标准名称以及实施日期见附件。

附件：2016 年第二批认证认可行业标准目录

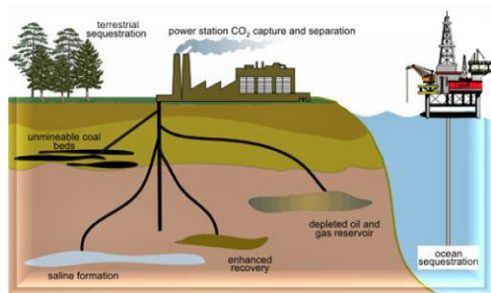
国家认监委

2016 年 6 月 22 日

（此件公开发布）

关于发布《二氧化碳捕集、利用与封存环境风险评估技术指南（试行）》的通知

发布日期：2016-6-20 来源：环境保护部办公厅



各省、自治区、直辖市环境保护厅（局），计划单列市环境保护局，各直属单位，有关企业，有关行业协会：

为贯彻落实《关于加强碳捕集、利用和封存试验示范项目环境保护工作的通知》（环办〔2013〕101 号）要求，规范和指导二氧化碳捕集、利用与封存项目的环境风险评估工作，我部制定了《二氧化碳捕集、利

用与封存环境风险评估技术指南（试行）》，现予发布，供各相关方参照实行。

附件：二氧化碳捕集、利用与封存环境风险评估技术指南（试行）

环境保护部办公厅

2016 年 6 月 20 日

抄送：外交部、发展改革委、教育部、科技部、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、水利部、农业部、商务部、卫生计生委、国资委、税务总局、质检总局、统计局、林业局、国管局、法制办、中科院、气象局、能源局、民航局办公厅（室）。

环境保护部办公厅 2016 年 6 月 21 日
印发

◇ 【国内资讯】

十二届全国人大常委会第二十一次会议在京举行 审议多项生态环保法律修订修正草案

发布日期：2016-6-28 来源：中国环境报



十二届全国人大常委会第二十一次会议今日在京召开，继续审议野生动物保护法修订草案，审议国务院关于提请审议的节约能源法等 6 部法律的修正案草案、关于提请审议批准《〈关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约〉新增列六溴环十二烷修正案》的议案。

《野生动物保护法（修订草案）》（三审稿）建议，对野生动物利用进行严格规范和监管；防止保护区交叉重叠，为下一步改革留出空间；同时增加单位和个人放生野生动物、人工繁育国家重点保护野生动物等相关规定。

《环境影响评价法修正案（草案）》不再将水土保持方案审批作为环境影响评价的前置条件，取消环境影响报告书、报告表预审，将环境影响登记表由审批改为备案；将建设项目环境影响评价审批由项目核准的前置审批改为与项目核准并联办理。

《节约能源法修正案（草案）》将《节约能源法》第十五条规定的固定资产投资项目节能评估和审查由项目核准的前置审批改为并联审批，并对第六十八条有关规定作了修改。

《水法修正案（草案）》将《水法》第十九条规定的水工程建设综合流域规划审

查由项目核准的前置审批改为并联审批，同时强调未办理行政许可的，建设单位不得开工建设。

此外，《民法总则（草案）》增加了“应当保护环境、节约资源，促进人与自然和谐

发展”的内容。同时还增加规定，破坏环境者的民事责任可为“修复生态环境”。

中国节能 2015 年社会责任报告发布

发布日期：2016-6-27 来源：中国新闻网



6月26日，由中国工业经济联合会主办的“2016中国工业行业企业社会责任报告发布会”在国家会议中心举行，中国节能发布了中国节能2015年社会责任报告。《中国节能环保集团公司2015年社会责任报告》获五星级，这是中国社会科学院企业社会责任研究中心的最高评级，也是中国节能社会责任报告连续第二年获此殊荣。

据悉，中国社科院企业社会责任研究中心对各企业报送的社会责任报告评级非常严格，从“中国企业社会责任报告评级专家委员会”中抽选专家组成评级小组，从过程性、实质性、完整性、平衡性、可比性、可读性、创新性等7个方面对《报告》及其编制过程进行了分项评级，最终评定为“五星级”。2016年6月，中国节能收到中国社会科学院企业社会责任研究中心对《中国节能环保集团公司2015年社会责任报告》的评级报告。《评级报告》称，“经评级小组评价，《中国节能环保集团公司2015年社会

责任报告》为五星级，是一份卓越的企业社会责任报告。”

长期以来，中国节能对社会责任工作高度重视，王小康董事长亲自担任社会责任领导小组组长，亲自谋划和部署社会责任工作。中国节能紧密结合主业特色，明确社会责任核心议题，始终将“与生俱来的节能环保责任、追求卓越的经济责任、防控结合的安全健康责任、以人为本的员工发展责任、大爱无疆的回馈社会责任、和谐共赢的沟通交流责任”作为中国节能六大社会责任内容，不断强化，不断深化，推动中国节能社会责任绩效持续转化为企业可持续发展的内生动力。

过去的一年，在国务院国资委正确领导下，中国节能紧紧围绕“出资人放心、利益相关方信任、社会赞誉、员工幸福”的办企宗旨，以保增长为中心，始终突出主业、突出管理、突出创新，资产总额、营业收入、利润总额等主要指标均实现稳定增长。中国节能资产总额同比增长15.4%，营业收入同比增长4.2%，利润总额同比增长12.1%，净利润同比增长10.9%，归属母公司净利润同比增长22.9%，全面完成“保增长”任务。

中国节能坚持科技和人才“双轮”创新驱动战略，不断创新商业模式，有效推动了节能环保全产业链健康发展，在工业节能、建筑节能、固废处理、烟气处理与重金属污染治理、土壤修复、水处理、光伏发电、风力

发电、节能环保新材料等领域的规模与实力均居领先地位。中国节能全年共生产“绿色电力”98.5 亿千瓦时,节约标准煤 313 万吨,减排二氧化碳 781 万吨,处理固体废弃物 673.6 万吨,处理污水 6.02 亿吨,化学需氧量总削减量 12.58 万吨;全年获得专利授权 230 项,其中发明专利 52 项,旗下中节能晶和照明有限公司参与的“硅衬底高光效氮化镓蓝色发光二极管项目”荣获国家技术发明奖一等奖;中国节能深入开展对外人才交流,荣获“悉尼大学 2015 年最佳合作伙伴奖”。

中国节能持续用社会主义核心价值观引领企业文化建设,深入开展“最美节能人”评选和宣讲活动,进一步深化读书励志活动,常态开展志愿服务、援疆援藏、定点扶贫和

精神文明建设,致力打造中国节能精神家园。全年在新疆青海投资风电、光伏发电等清洁能源项目 11 个,完成投资额 14.6 亿元,全年捐款捐物超过 432.51 万元;持续在定点扶贫县开展“逐村脱贫项目”、“圆梦大学放飞希望助学项目”、“亮化乡村项目”等,投入扶贫资金 268 万元,得到了中宣部、中央文明办、国资委等有关部门和集团广大员工的高度认可,树立起“责任央企”形象。中国节能被表彰为“中央、国家机关驻豫定点扶贫先进集体”、“中国工业行业履行社会责任五星级企业”,荣获“2015 年度中国能源企业信息化管理创新奖”、“海淀区慈善之星”等殊荣。王小康董事长荣获“‘十二五’企业文化建设十大典范人物”称号。

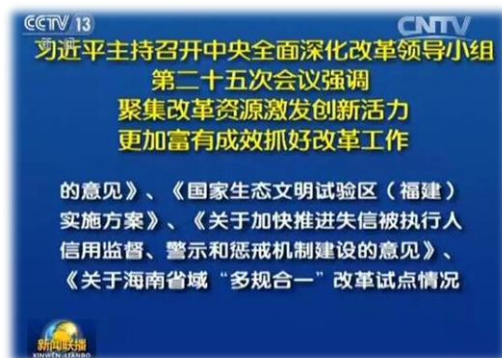
中央全面深化改革领导小组第二十五次会议审议通过《国家生态文明试验区（福建）实施方案》，要求福建等试验区为其他地区探索改革路子

发布日期：2016-6-28 来源：福建日报

据新华社报道,6月27日召开的中央全面深化改革领导小组第二十五次会议审议通过了《关于设立统一规范的国家生态文明试验区的意见》、《国家生态文明试验区(福建)实施方案》等,并要求福建等试验区要突出改革创新,聚焦重点难点问题,在体制机制创新上下功夫,为其他地区探索改革的路子。

会议指出,设立统一规范的国家生态文明试验区,目的是开展生态文明体制改革综合试验,为完善生态文明制度体系探索路径、积累经验。要落实党中央关于生态文明体制改革的总体部署要求,就推进国土空间开发保护制度、空间规划编制、生态产品市场化

改革、建立多元化的生态保护补偿机制、健全环境治理体系、建立健全自然资源资产产权制度、开展绿色发展绩效评价考核等重大改革任务开展试验,重点解决社会关注度高、涉及人民群众切身利益的资源环境问题。



中欧低碳城市会议在武汉召开

发布日期：2016-6-27 来源：国家发改委气候司

6月28日，由国家发展改革委、欧盟委员会和武汉市人民政府联合主办的中欧低碳城市会议在武汉开幕。开幕式暨高级别论坛上，中国气候变化事务特别代表解振华、欧盟委员会能源总司总司长多米尼克·里斯托(Dominique Ristori)、武汉市市长万勇、欧盟能源总司高级项目官员佩德罗·巴里斯特罗斯(Pedro Ballesteros)发表讲话，保定市、里昂市、广元市、哥本哈根市4个城市市长及市政代表分享了各自在低碳城市建设中的经验。

解振华特别代表指出，城市作为人类经济社会生活最为集中的区域，对实现低碳发展目标的意义重大。中国注重发挥城市在落实应对气候变化行动目标中的积极性和创造性，42个低碳试点在体制机制创新、产

业结构转型、基础能力建设等方面取得了积极进展，形成了符合实际、各具特色的低碳发展模式，创造出一大批城市低碳发展的好经验、好做法，并开始实施进一步扩大低碳城市试点的计划。中欧双方合作互补性强、前景广阔，通过深化气候变化领域的政策交流和务实合作，可以成为中欧和平、增长、改革、文明伙伴关系稳步发展的新亮点，为推动中欧全面战略伙伴关系健康稳定发展、为应对全球气候变化做出积极贡献。

会议围绕低碳城市转型、碳市场建设、可持续城市规划与交通、低碳建筑、适应气候变化、可持续能源和智慧城市等9个议题开展交流和讨论。欧盟7个城市、我国18个城市代表以及关心全球气候变化的中欧各界人士250余人参加了会议。



中环联合认证中心张小丹总经理带队参加 2016 中欧低碳城市峰会

发布日期：2016-7-1 来源：中环联合



2016年6月28-29日,由国家发改委、欧盟委员会、武汉市人民政府主办,欧盟驻华代表团、武汉市发改委联合承办的2016年中欧低碳城市峰会在武汉市举行。来自国家发改委气候司、能源所、湖北省发改委、湖北省政协、武汉市发改委、武汉市政府、湖北碳排放权交易所、全国多个地市的领导,欧盟能源总司、欧盟气候行动总司、欧盟驻华代表团以及全国碳市场第三方核查机构、碳资产管理公司、相关NGO等代表参加了此次会议。

本次会议旨在促进双边交流,为创建低碳且适应气候变化的城市更好地出台政策、

执行规划、提升实践,围绕着低碳城市转型、气候变化适应政策和打开中欧城市及城市联盟间合作的新局面等一系列议题展开研讨。中国气候变化事务特别代表解振华参会致词并参加了专题研讨。

中环联合认证中心张小丹总经理作为第三方核查机构的代表,应邀带领应对气候变化部和湖北分公司的同事参会,并就中环联合认证中心在国内碳核查市场取得的成绩向国家发改委气候司领导进行了汇报,就中心在湖北省下一步工作的开展与湖北省发改委、武汉市发改委、湖北碳排放权交易所等部门的有关领导进行了深入的沟通和愉快交谈。



去年中广核碳减排 8511 万吨

发布日期：2016-6-29 来源：南方日报



中国广核集团（以下简称“中广核”）27 日发布 2015 年社会责任报告显示，截至 2015 年底，中广核总资产超过 4300 亿元。在国内市场，在运核电占中国大陆核电在运装机容量的近六成，是国内最大的核电运营商；在建核电占中国大陆核电在建装机容量的 50% 以上，占全球核电在建装机容量的近 1/5，

报告显示，2015 年，中广核在运核电机组保持良好的运营业绩。65.3% 成熟机组的 WANO 指标进入世界前 1/10 水平，71.9% 新机组的 WANO 指标进入世界前 1/4，平均能力因子为 88.14%。1999 年以来，在法国电力集团（EDF）每年定期组织的国际同类机组安全业绩挑战赛中，与世界范围内来自法、中、德、南非等国的 60 余台同类型核电机组相比，大亚湾核电站、岭澳核电站一期已累计获得 32 项次第一名。在“机组能力

因子”这项最能体现核电站安全运营业绩的指标上，已连续七年获得第一名。

作为知名的清洁能源提供商和服务商，中广核全方位开发核电、风电、水电、太阳能等清洁能源，布局国内外清洁能源市场。截至 2015 年底，中广核拥有在运核电机组 14 台，总装机容量 1492 万千瓦；在建核电机组 13 台，总装机容量 1564 万千瓦；拥有风电投运装机 852 万千瓦，太阳能光伏发电装机 128 万千瓦，水电在运装机 158 万千瓦。

2015 年，中广核清洁能源上网电量 1079 亿度，等效减少标准煤消耗 3463 万吨，减排二氧化碳 8511 万吨，减排效应相当于种植 24 万公顷的森林，面积可覆盖整个深圳，为治理大气污染，缓解雾霾作出了积极贡献。

加强沿海湿地保护应对气候变化

发布日期：2016-6-24 来源：中国绿色时报



国家林业局副局长陈凤学在 6 月 22 日开幕的 2016 年沿海湿地保护网络年会暨湿地保护培训班上指出，要加强沿海湿地保护与管理，进一步推进沿海湿地保护网络的建设发展，以应对全球气候变化。

年会在广东深圳举行，主题为“全球气候变化下湿地保护与管理”。广东省人大常委会副主任黄业斌出席会议。

陈凤学说，目前，我国已创建长江、黄河流域、沿海三大湿地保护网络。沿海地区湿地保护在全国湿地保护格局中占有重要位置，从鸭绿江口至海南岛的近海区域，分布着大量的河口、三角洲、滩涂、红树林和珊瑚礁，滨海湿地面积达 579.59 万公顷，占全国湿地总面积 10.85%。中国沿海湿地是鸟类的重要栖息地，支撑着具有国际意义的东亚-澳大利西亚鸟类迁飞路线上的生物多样性保护，也是我国人口稠密、经济发达地区的生命支持系统和生态安全屏障。目前，沿海省份共有国际重要湿地 18 处、湿地自然保护区 80 多处、国家湿地公园 160 多处，纳入保护区体系的滨海湿地面积为 139.5 万

公顷，保护率为 24.07%，初步构建了滨海湿地保护管理体系。

陈凤学指出，虽然沿海湿地保护取得了一定成效，但受多种因素影响，该区域湿地保护面临的形势仍然严峻，保护与利用的矛盾仍然突出。特别是受全球气候变化的影响，近年来海平面上升引起多种海洋灾害发生的频率与强度增加，使得该区域湿地保护问题成为国际关注的热点。第二次全国湿地资源调查结果显示，在 2003 年-2013 年间，我国近海与海岸湿地是各类湿地中消失最快的，今后一段时期的保护任务十分艰巨。

陈凤学要求，沿海湿地保护只能加强，不能削弱。沿海各省要采取更加有力有效的措施，推动湿地保护各项工作的落实。一要落实并严守湿地生态红线，重点是滨海湿地生态红线——沿海地区既要保持现有的 1247 万公顷湿地面积不减少，也要保持 580 万公顷的滨海湿地面积不减少。二要采取最严格的湿地管控措施，突出规范湿地利用行为。三要实施沿海湿地保护与修复工程，改善湿地生态状况。四要切实加强制度建设，建立健全沿海湿地保护的长效机制。五要加

强沿海湿地保护网络自身建设,促进把绿色健康的生态文明理念贯穿到湿地保护中。

中国沿海湿地保护网络由国家林业局湿地保护管理中心和美国保尔森基金会联

合倡导发起,于 2015 年 6 月在福建省福州市成立,成员来自中国沿海 11 个省(区、市)。

◇ 【国际资讯】

中韩首次气候变化合作联合委员会会议在韩国釜山召开

发布日期: 2016-6-28 来源: 国家发改委气候司



为落实去年中韩两国政府签署的《中韩气候变化合作协定》,双方于 6 月 23 日在韩国釜山举行首次中韩气候变化合作联合委员会会议。我司苏伟司长和韩国气候变化

大使崔在哲作为中韩双方团长率团出席会议。会议就气候变化多边进程、中韩两国国内应对气候变化政策行动、双边务实合作等问题深入交换意见。双方高度评价中韩在气候变化对话合作方面取得的进展,同意进一步落实好《中韩气候变化合作协定》,加强对话交流,深化务实合作,共同为双边关系发展和应对全球气候变化做贡献。

6 月 22 日,双方还举行了碳交易圆桌会议,中韩双方碳交易领域的专家就碳市场有关问题进行了交流研讨。双方代表还考察了韩国交易所,了解韩国碳市场运行的有关情况。

埃里克-索尔海姆执掌联合国环境规划署

发布日期: 2016-6-28 来源: 联合国环境规划署

内罗毕,2016 年 6 月 27 日——前挪威环境与外援大臣埃里克-索尔海姆(Erik Solheim),正式就任联合国环境规划署执行主任一职,同时兼任联合国副秘书长。此前三年,索尔海姆就职于经济合作与发展组织(OECD),任发展援助委员会(DAC)主席。

在上任之际,索尔海姆承诺将与世界各国协力解决当前最为紧迫的环境挑战,包括海洋和空气污染、生态系统破坏、气候变化以及冲突、移民和环境之间的关系。

他还承诺关注与人们生活密切相关的环境问题,如空气污染对人类健康的影响。

索尔海姆说,“为了全人类的利益,我们迫切需要对抗气候变化;防止生态系统进一步遭到破坏;减少污染。保护地球,就是保护我们自己,在这一过程中,我们还可以帮助更多人摆脱贫困。地球的健康与我们每一个人都休戚相关。”



他同时指出其他亟待解决的问题，包括推动私营部门助力可持续发展、大力推广绿色经济以及通过推行清洁和绿色技术，创造就业。

“环境保护融资不应只是政府的责任。私营部门的资金支持同样至关重要，它不仅有助于实现可持续发展，也能创造更多的商业机会。如今，以绿色环保为主题的清洁技术领域投资正在逐渐获得市场回报，这都是前所未有的。”

索尔海姆还强调，没有一个国家或组织可以独自解决气候变化和可持续发展等问题，世界必须团结起来共同应对环境挑战。

“近年来，世界在环境领域达成很多具有里程碑意义的决议，比如《巴黎协定》和《2030 可持续发展目标》。其实，我们还能实现更长远的发展，而唯一的方法就是合作。我期待与各成员国共同努力，也欢迎社会各界积极发声，参与到我们的行动中来，共同应对挑战。

“我们的地球是脆弱的，但我相信我们可以解决目前面临的环境问题。当我们所有人怀着必胜的信念，齐心协力共同致力于同一个目标时，我们是无往不胜的。”

索尔海姆自 2013 年起就职于经济合作与发展组织(OECD)，任发展援助委员会(DAC)主席。从那时起，他就与联合国环境署有了交集，曾担任联合国环境署有关环境、冲突和灾难问题的特使。索尔海姆素有“绿色政治家”的美誉。2005 年至 2012 年间，他先后担任挪威外援大臣和挪威环境与外援大臣。

索尔海姆长期以来致力于在国家和国际层面综合解决环境和发展问题，不论是在非政府组织还是在政府机构任职期间，索尔海姆都关注于经济与环境的协调发展。在他担任挪威大臣期间，挪威的海外发展援助提升到了国内生产总值的 1%。索尔海姆也推动实施《自然多样性法案》，并且在他的领导下，挪威成立了旨在保护热带雨林的国际气候和森林倡议组织，这一组织为联合国启动减少由毁林和森林退化而产生的温室气体排放计划(UN-REDD) 奠定了基础。

索尔海姆毕业于奥斯陆大学，获得历史和社会学学士学位。他曾获得多个环境和气候奖项，包括联合国环境规划署地球卫士奖。他还积极致力于推进世界和平进程，值得一提的是他曾担任斯里兰卡和平进程首席谈判代表。

他生于 1955 年，已婚，并育有四个子女。



欧盟进一步与中国就碳排放交易合作

发布日期：2016-6-30 来源：驻德国经商参处



据欧盟驻华代表团官网6月28日消息，欧洲委员会进一步与中国就碳排放交易进行合作，新达成一项1000万欧元（超过7000万人民币）的合作项目。该项目将于2017年开始，为期三年，旨在加强欧盟与

中国在碳排放交易方面的合作。新的合作项目将积极应对建立国家碳排放交易体系时所产生的挑战，还将建立定期对话机制讨论中国和欧盟碳排放交易的发展问题。

欧盟气候行动与能源委员米格尔·亚利亚斯·卡涅特说：“当我们开始实施全球气候变化新协议的时候，中国正在发出一个重要的信号：即碳排放交易是一种经济有效的减少温室气体排放的方式。全球第二大经济体将使用碳排放交易来实现其巴黎承诺——不是在遥远的未来，而是从明年就开始。欧盟的碳排放交易体系已经有十几年的经验，欧盟完全有能力支持中国。在其他国家准备履行他们的巴黎承诺时，全球这两大碳排放交易系统之间的合作将向他们释放出重要的信号”。

脱欧不脱碳 英国计划到2032年大幅降低碳排放

发布日期：2016-7-1 来源：新华社



新华社伦敦6月30日电 英国政府30日宣布了新的二氧化碳减排目标，计划到2032年将碳排放在1990年的水平上降低57%。

英国政府当天向议会提出了第五个“碳预算”，为2028年至2032年间的碳排放量设立了具体目标，预算一旦获得议会通过，相关减排目标将具有法律效力，政府未来则需要采取更严格的措施控制总体碳排放量。

英国第一个“碳预算”主要涉及2008年至2012年间的碳排放控制，随后英国陆续推出了多个5年期的“碳预算”，30日提出的“碳预算”是最新的一个5年规划。英

国的远期目标是到 2050 年将碳排放量在 1990 年的水平上至少降低 80%。

环境政策智库 E3G 的主席汤姆·伯克说，新的减排目标意味着政府要加快制定符合成本效益的新能源策略，降低对进口天然气的依赖，也就是说要将提高能效作为基础设施的优先项，大幅减少英国家庭的能源需求。

不过，英国政府独立咨询机构气候变化委员会此前曾警告说，政府的许多政策和措

施还没有到位，这不利于实现该国的远期减排目标。

英国政府宣布新的“碳预算”也让许多担心“脱欧”可能影响英国气候变化政策的人松了一口气。英国能源和气候变化大臣安伯·拉德此前就公开表示，英国“脱欧”公投结果尽管让政府在执行相关措施时变得更困难，但不会影响该国在应对气候变化方面作出的承诺。

运营商成能耗大户？英国电信双管齐下减少碳排放

发布日期：2016-6-27 来源：通信世界网

通信世界网消息(CWW) 更大的用户规模、更宽的通信网络、更强的数据中心、更多的移动基站，无论是在中国还是在全球，近年来运营商在基础网络设施、业务提供能力、用户服务规模等方面都取得了快速发展。随之而来的是，运营商对能源的消耗也呈现指数级增长，而整个 ICT 行业对能源的消耗甚至占到各行各业的 2%，与“能耗大户”民航业旗鼓相当。那么，ICT 行业能否摘掉“能耗大户”的帽子，又如何帮助其他行业减少能源消耗？

减少能耗从自身做起

6月26日，第十届世界经济论坛新领军者年会，即2016夏季达沃斯论坛在天津召开，本次论坛的主题是“第四次工业革命：转型的力量”，作为达沃斯论坛的常客，英国电信今年依旧出席论坛。不过在“转型的力量”的论坛主题下，英国电信集团公共及政府事务主席 Larry Stone 谈论的话题却是碳减排。那么 Larry Stone 为何会谈及这一与转型、发展貌似无关的话题？

“由于碳排放的问题，欧洲出现了一个现象，即企业、政府、公众之间越来越缺乏信任，作为一家老牌企业，英国电信需要关

注股东所关心的问题，减少碳排放因此进入了我们的视野。”Larry Stone 表示。



从英国电信自身发展看，Larry Stone 认为关注能源消耗也是当务之急：“一方面，声誉和社会形象在很大程度上决定了公司的价值空间，减少碳排放有利于公司未来发展；另一方面，英国电信希望适应数字化、物联网等趋势，通过跨界合作寻找新的市场机会。”

减少碳排放首先从自身做起。Larry Stone 介绍，英国电信的能耗占英国整个电网的 0.7%，的确成为英国的“能耗大户”。为了减少自身的能源消耗，英国电信采取了 3 方面措施：第一，采用先进的电力消耗系统，

减少能源使用量；第二，更多地使用再生能源；第三，保证给客户使用的网络设备遵循最高的能效标准；第四，与合作伙伴携手，寻找能效更高的设备和建网及维护方式。

Larry Stone 表示，英国电信已经将高效的供应链系统纳入采购政策中，确保所采购的设备符合能效标准。据悉，这套系统不仅英国电信使用，其他行业在看到英国电信的做法后也开始效仿。

此外，对于供应链，英国电信也采取了严格的审查标准。Larry Stone 介绍，英国电信对供应商建立了严格的审查制度，制定相关措施保证供应商的能源、碳排放符合英国电信设定的标准。

帮助其他行业减少能耗

ICT 行业虽然是“能耗大户”，但是不可否认的是，ICT 与其他行业相结合，帮助其减少能源消耗方面也可以发挥积极作用。

英国电信最近联合埃森哲发布了一项报告，结果显示：到 2030 年，由 ICT 减少的碳排放总量相当于其消耗量的 19 倍，随着时间的推移，ICT 的足迹预计会进一步减少；ICT 具有到 2030 年减少超过 1.5Gt 二

氧化碳排放量的潜能，相当于当前英国碳足迹的 3.7 倍；利用 ICT 实现碳减排同样将创造 1.3 万亿欧元的经济效益。

ICT 能够带动其他行业减少能源消耗，主要是因为随着智能制造、智慧能源、智能建筑、智能农业的推广，流程自动化将成为现实，能源损失将得以减少，传统的能源效率大幅提升。此外，ICT 还带来了商业模式的转变，改变了传统的物流、交通、医疗等商业模式，带来了经济效益的提升。尤其是随着分享经济和循环经济时代的到来，以 Uber、Airbnb 为代表的共享模式，大大减少了对能源等资源的消耗。

据悉，在数字化程度较高的英国和德国，ICT 促进各行各业减少能源消耗的作用正在显现，根据埃森哲与英国电信的联合研究，德国和英国的 ICT 程度遥遥领先，其碳减排潜能也居于领先地位。

为了带动其他行业减少能源消耗，英国电信除了面向个人市场提供业务之外，还积极拓展云计算、智慧连接、安全、呼叫中心等业务，并与其他行业充分结合，提升其数字化程度，最终实现能源消耗的大幅度

全球碳排放谈判越来越扯皮，于是各国竞相发射碳监控卫星

发布日期：2016-7-1 来源：澎湃新闻(上海)

由于全球碳排放的监控一直缺少科学的依据，这也导致了各国在碳减排的谈判中经常扯皮。而其中缺少科学依据的原因之一是：目前全球仅有两颗卫星从太空监控地球的温室气体排放。

不过，现在这样的情况有望改进。如果全球重要的太空机构能够发力，从 2030 年开始，诸多碳监控的卫星将发射。届时，这项雄心勃勃的计划将帮助气候学家改进他们的预测，并有助于查证各国是否正在遵守其减少温室气体排放的承诺。

2014 年，NASA 发射的轨道碳观测卫星（OCO）的一个原型 OCO2 获得了极大成功，科学家得以测量各个城市的排放情况。现在，NASA 已经证实计划推出一个比 OCO2 还要强大得多的 OCO3。它将从世界上所有国家的上方飞过，以测量二氧化碳和甲烷的排放水平。

“我们拥有一个正在发射的小型卫星舰队，但它们都只是科学试验。”美国宇航局（NASA）“轨道碳观测者 2 号”（OCO-2）科学团队负责人 David Crisp 表示，“我们现

在正试图做的，只是弄清楚如何从太空监控温室气体。

除了新火箭的发射外，NASA 的计划是研制一颗名为 ASCENDS 的卫星。ASCENDS 将利用激光测量，并且和 OCO-2 不同，其能在夜晚和高纬度的冬天追踪二氧化碳。

Crisp 介绍说，目前两个探测器都具有约 5% 的误差范围，而他的团队想将 OCO-2 的测量值误差减少到 0.25%。

不过，想要其他国家的太空机构加入全球范围内的碳排放监控，还得清除一些困难和障碍。比如，欧空局搁置了一项先进的二氧化碳监控探测器计划，转而支持一个测量植物生长的项目。科学家仍然必须证明，对二氧化碳、甲烷等气体进行的卫星测量，可同地球上观测所获数据的准确性相媲美。

去年 12 月份的巴黎气候峰会召开后，在法国的努力下，共有 60 多个机构制定了一份声明，希望研发、应用二氧化碳监控技术并且共享由此获得的数据。

“虽然该计划还很笼统，但却是一个开端。”法国国家空间研究中心（CNES）主任

Jean-Yves Le Gall 表示，该团队正讨论如何在 9 月于墨西哥举行的会议前，分配并利用来自该系统的数据。

对于很多研究人员来说，CNES 的努力是一个颇受欢迎的惊喜。“我认为这很重要。”德国布莱梅大学遥感专家 Heinrich Bovensmann 表示，“现在，我们要看能从中获得什么结果。”

今年，中国将发射两颗二氧化碳监控卫星，而日本计划于 2018 年发射 GOSAT-2。这些将延续从 2002 年开始利用 SCIAMACHY 测量二氧化碳的连续记录。SCIAMACHY 是欧空局 Envisat 探测器上的一台光谱仪。到 2030 年，全球太空机构想将这个特定的系统转变成由约 6 台探测器组成的协调“舰队”。

普林斯顿大学气候研究人员 Stephen Pacala 介绍说，达到查实各国是否正在实现其减排目标所需的精确度是一项难以完成的任务。他认为，和目前的温室气体统计相比，这些卫星需要更加精确。



NASA 发射的轨道碳观测卫星（OCO）的一个原型 OCO2 获得了极大成功。

◇ 【推荐阅读】

脱欧后，英国是否会脱离欧盟碳市场？

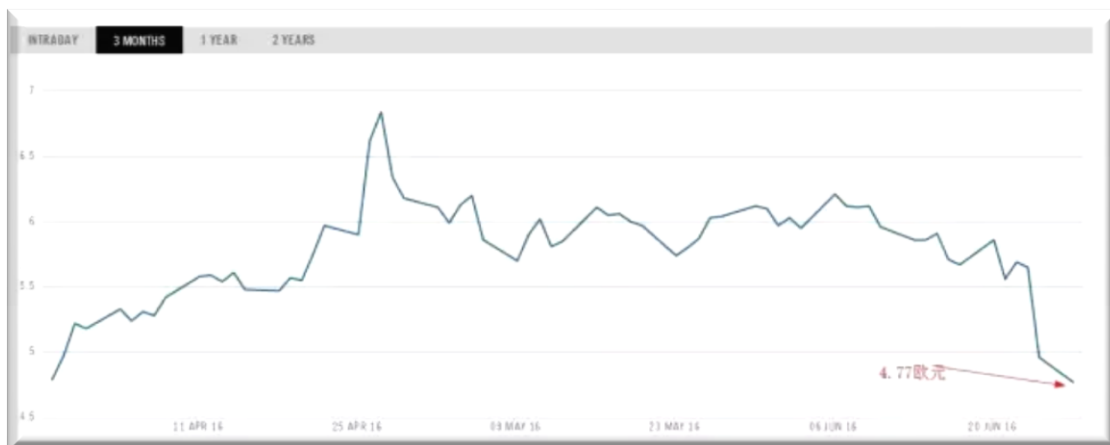
发布日期：2016-6-28 来源：中创碳投

英国通过公投选择脱离欧盟，超出了普遍的预期，“脱欧”带给世界的影响是巨大的，这些影响将随着漫长的脱欧谈判逐渐显现出来，未来英国 ETS 与 EU ETS 的关系可能是谈判内容之一。

作为 EU ETS 中碳排放第二大的国家（第一是德国），英国脱离欧盟必然会对欧

盟碳市场产生一定的影响，而这对正处于变革中的 EU ETS 来说绝非好事情。

我们不妨先来看看公投后 EUA 价格的变化。以下为洲际交易所（ICE）近三个月 EUA 价格走势，从 6 月 23 日公投当天到 27 日，EUA 价格剧烈下跌至 4.77 欧元/吨，创近三个月来的新低，跌幅达 17%，超过英镑近几日最大跌幅。



英国在 EU ETS 中地位特殊

在应对气候变化的行动选择上，英国一直是碳排放权交易机制的支持者。2002 年 3 月，英国建立了排放交易体系（The UK Emissions Trading Scheme, UK ETS），是世界上第一个广泛的温室气体排放权交易机制，它的实施对 EU ETS 的设计和和实施提供过宝贵经验。从 2007 年 1 月开始，英国加入到 EU ETS，成为 EU ETS 的一部分。

英国不但是欧盟的能源和金融中心，也是碳交易中心，为欧盟提供碳交易服务的主要交易所之一的洲际交易所便位于伦敦，洲

际交易所也是欧盟最主要的碳衍生品交易平台和碳配额（EUA）拍卖平台。

在国际气候变化谈判问题上，英国推动欧盟执行了最为积极的应对气候变化政策，已经成为全球主要经济体应对气候变化的重要参照。可以想象，“脱欧”后英国借助欧盟平台影响世界气候变化的能力也将削弱。

英国力挺 EU ETS 制度改革

英国是 EU ETS 制度改革的最大支持者，英国政府认为碳市场是其削减温室气体最有力的工具。由于近年来欧盟碳市场低迷，为实现 2050 年减排 80% 的目标，英国积极

推进欧盟在 2019 年前实施改革措施。当前，欧盟正在布鲁塞尔商讨 ETS 改革方案，公投结果势必影响改革进程以及英国在 ETS 中的核心地位。

英国会脱离 EU ETS 吗？

脱离欧盟已经不可逆转，那么英国会脱离 EU ETS 重新回到 UK ETS 时代吗？

有西方媒体预测，英国会尽力保留在 EU ETS 的阵营中，未来英国的排放企业参与 ETS 的方式有可能跟挪威相似（注：挪

威不是欧盟成员国，但属于欧洲自由贸易区，可以根据自由贸易区协议将欧盟关于碳市场的指令反映到本国的法律中，从而使得本国的碳市场与 EU ETS 相匹配并参与到碳市场中来）。

作为世界上最早也最完备的碳交易机制，英国碳市场一直走在国际碳市场前沿，一旦脱离 EU ETS，即使重新回到 UK ETS 时代，也不利于其长期减排目标的实现，同时将会在一定程度上削弱欧盟碳市场的影响力，国际碳市场的格局也会发生较大变化。

全国碳交易开启在即，钢铁行业面临挑战

发布日期：2016-6-30 来源：中国环境报



全国碳排放交易市场即将在 2017 年开启。作为高耗能行业，同时又陷入产能过剩和亏损泥淖的钢铁行业该如何应对？

在第七届地坛论坛上，中国钢铁工业协会发展与科技环保部主任黄导表示，钢铁企业在低碳发展中要承担必要的社会责任，同时对即将到来的碳交易不要抱着躲避和抵触的心理，而要虚心学习、积极应对，并加强与政府部门沟通交流，使碳排放配额分配更加公平合理，为发展创造有利空间。

短期碳排放下降，长期仍有不确定性

如今，化解过剩产能、扭转亏损是钢铁行业的头等大事。数据显示，2015 年，我国粗钢表观消费量同比下降 5.44%。同时，粗钢产量下降为 8.03 亿吨，同比下降 2.3%，这是自 1981 年来我国粗钢产量首次年度下降。据黄导介绍，2015 年度，中国钢铁工业协会会员企业亏损面达 51%。

在这样的背景下，2015 年，我国钢铁行业单位产品能源强度和行业能耗总量出现双下降，这是否意味着我国钢铁行业碳排放进入下行通道？

黄导对此分析认为,目前存在有利因素。比如,我国废钢利用量在逐渐增加,废钢回收利用可以缩短生产流程,有助于减少碳排放。化解过剩产能工作的开展、节能减排技术的进步和企业能效管理水平的不断提高,都有利于碳减排。

但是,环保设施的不断增加、钢材产品深加工比例的提高等都会在一定程度上增加能耗,而企业进行节能改造的资金投入有限,投入产出比在下降。“从短期来看,如果化解产能过剩和控产量目标能够实现,各方面的技术水平能力保持稳步提升,碳排放下降还是有希望的。但长期来看,仍然具有不确定性。”黄导说。

为了迎接即将到来的碳交易市场,中钢设备有限公司新增了与碳交易有关的业务范畴,主要对钢铁企业提供碳资产管理咨询服务等。总经理王建说,根据他们的测算,考虑碳配额发放逐年收紧等因素,钢铁企业的履约成本预计吨钢会增加 2 元~4 元。“这对企业来说,还是很有挑战性的,因为现在一吨钢能挣的钱有限。”

建立绿色低碳的循环发展体系

宝钢是国内涉及碳交易比较早的企业之一。宝钢机关能源环保部能源管理处处长戴坚说,他们的碳减排也经历了熟悉、试点、提升的过程。

戴坚最早接触碳减排,是在 2005 年参加国际钢铁协会的一次环保会议。当时,国内环保的重点是二氧化硫减排,而那次会议谈论更多的是二氧化碳减排,宝钢也从那时候开始关注碳减排问题。

与二氧化硫等污染物排放量靠监测不同,二氧化碳排放量是算出来的。“这需要确定计算方法,还要积极与政府沟通配额分配问题。”戴坚提醒说,一定要积极与政府沟通,否则配额分配不合理,就会增加企业的后续压力。在这个过程中,还要加强培训,提高企业负责人和员工对碳减排的认识。

在这个过程中,宝钢还积极进行低碳发展方面的研究,建立低碳减排技术库,并适时应用到生产中去。

不可否认,我国钢铁行业近年的节能减排工作取得了突出成绩。以“十二五”为例,“十二五”重点统计钢铁企业吨钢综合能耗下降了 5.48%,超额完成“十二五”工业节能规划提出了下降 4.1%的节能目标,同时钢铁工业增加值能耗下降了 24.5%。未来,钢铁行业节能工作可能会面临瓶颈。

冶金工业规划研究院能源处副处长李冰认为,钢铁行业需要建立一个绿色低碳的循环发展体系和清洁高效的现代能源体系,向能源节约要发展效益。具体到企业,需要加快淘汰落后产能及用能设备,大力推进节能环保和低碳技术的应用,同时,还要深化能源、环保对标管理,积极进行达标改造,还要加快企业现代化、信息化管理建设,探索低碳经济的发展模式。

企业不能逃避,要积极应对

虽然一直顶着高耗能行业的帽子,但钢铁行业碳排放占比并没有想象的那么高。据黄导透露,虽然单个钢铁企业的排放量较大,但全球钢铁行业总碳排放量在碳排放总量占比为 4%~5%。“在钢铁企业的碳排放阵营中,我国钢铁企业相对来说碳排放管理表现优异,大部分处于碳减排第一、第二阵营,很少处于第三阵营,像宝钢这样的企业还能进入前 5 名。”黄导说。

无论黄导、李冰,还是戴坚,都强调企业不要抱着抵触的心理应对碳交易,而是要虚心学习,积极沟通,从而为自身发展创造空间。

“企业不能觉得糊弄糊弄就可以,需要积极应对。”李冰说,企业要注重建立碳战略的管理思维,开展低碳发展研究。“建立碳战略的思维,首先就是确定自身的碳排放量,其次要开展一些切实有效的行动,实现

低碳发展。在这方面，钢铁企业还需要做更多的系统思考工作。”

“碳配额是一种资产，企业要用理性、冷静的态度与政府部门进行沟通交流，让碳

配额分配更具有合理性。”黄导说，这也能为企业发展赢得空间。

戴坚提醒说，“碳交易是大势所趋，我建议，企业不要怕，要积极去应对，不要躲，否则自己可能最后就会变得被动。”

◇ 【行业公告】

关于开展本市拟补充纳入全国碳交易体系的企业历史碳排放报告工作的通知

各有关企业：

为贯彻落实“十二五”规划《纲要》和《生态文明体制改革总体方案》有关工作要求，积极推进全国碳排放权交易市场建设，根据《国家发展改革委办公厅关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》（发改办气候〔2016〕57号），我委已于今年3月份组织符合条件的相关企业开展了历史排放报告编制及报送工作。现根据国家发展改革委气候司近期下发的《关于进一步规范报送全国碳排放权交易市场拟纳入企业名单的通知》要求及补充纳入的覆盖行业及代码（见附件），本市拟对补充纳入全国碳交易的相关企业组织完成历史排放报告编制及报送工作。现将有关事项通知如下：

一、报告编制与报送

企业按照国家发展改革委气候司最新明确的全国碳排放权交易覆盖行业及代码（见附件），根据已公布的企业温室气体排放核算方法与报告指南（发改办气候〔2013〕2526号、发改办气候〔2014〕2920号和〔2015〕1722号）的要求，分年度核算2013年、2014年和2015年的温室气体排放量及相关基础数据，编制各年度排放报告，并于2016年6月30日前提交市发展改革

委。此前按发改办气候〔2016〕57号的规定已完成排放报告编制工作的企业无须再报送。

排放报告模板请登陆“上海市碳排放报告直报系统”（可通过上海节能低碳和应对气候变化网 www.reg-sh.org 主页面右下角链接点击进入），在“基本信息”页面下方下载。各年度排放报告编制完成后，电子版通过“上海市碳排放报告直报系统”上传，纸质版加盖公章后（一式两份），于6月30日17:00前报送市发展改革委。

二、相关要求

1、各有关单位要如实、完整、准确地报告各年度数据，并在规定时间内完成报告编制和提交。企业完成核算与报告工作后我委将组织第三方核查机构对企业的排放数据进行核查，按要求将相关数据报送国家发展改革委，为全国碳排放交易体系配额方案制定提供支撑。

2、企业在碳排放报告编制与报送过程中如有问题，可以在线注册登录国家发展改革委建立的碳排放报告与核查工作技术问答平台，就核算与核查工作中涉及的各项技术问题进行咨询。在线问答平台网址：

http://124.205.45.90:8080/mrv/, 问答热线电话:4001-676-772、4001-676-762。

技术支持: 臧玲 62129099-2264 (石化、化工企业)

3、纸质版报告受理地址: 威海路 48 号 1307 室; 联系人: 徐婷, 电话: 23113954; 邮编 200003。

鞠学泉 62129099-2293 (钢铁生产企业)

特此通知。

上海市发展和改革委员会

联系人: 徐婷 23113954 凌云 23113492

2016 年 6 月 21 日

附件:

全国碳排放权交易覆盖行业及代码

行业	国民经济行业分类代码	类别名称	主营产品统计代码	行业子类	57 号文已纳入产品
石化	25	石油加工、炼焦和核燃料加工业	25	石油化工、炼焦及核燃料	
	2511	原油加工及石油制品制造	2501	原油加工	原油加工
化工	26	化学原料和化学制品制造业	26	化学原料及化学制品	
	261	基础化学原料制造			
			2601	无机基础化学原料	
	2611	无机酸制造	260101	无机酸类	
	2612	无机碱制造	260105~260107	烧碱、纯碱类、金属氢氧化物	
	2613	无机盐制造	260108~260122	其他无机基础化学原料	电石
	2614	有机化学原料制造	2602	有机化学原料	乙烯
	2619	其他基础化学原料制造			
			260209	无环醇及其衍生物	甲醇
	262	肥料制造	2604	化学肥料	
			260401	氨及氨水	合成氨
	化工	2621	氮肥制造	260411	氮肥 (折合氮 100%)
2622		磷肥制造	260412	磷肥 (折五氧化二磷 100%)	
2623		钾肥制造	260413	钾肥 (折氯化钾 100%)	
2624		复混肥料制造	260422	复合肥、复混合肥	
2625		有机肥料及微生物肥	2605	有机肥料及微生物	

		料制造		肥料		
	2629	其他肥料制造				
263		农药制造				
	2631	化学农药制造	2606	化学农药		
	2632	生物化学农药及微生物农药制造	2607	生物农药及微生物农药		
265		合成材料制造	2613	合成材料		
	2651	初级形态塑料及合成树脂制造	261301	初级形态塑料		
	2652	合成橡胶制造	261302	合成橡胶		
	2653	合成纤维单（聚合）体制造	261303 261304	合成纤维单体 合成纤维聚合物		
	2659	其他合成材料制造		2613 中其他类		
建 材	30	非金属矿物制品业	31	非金属矿物制品		
		3011	水泥制造	310101	水泥熟料	水泥熟料
		3041	平板玻璃制造	311101	平板玻璃	平板玻璃
钢 铁	31	黑色金属冶炼和压延加工业	32	黑色金属冶炼和压延加工业		
		3120	炼钢	3206	粗钢	粗钢
		3140	钢压延加工	3207 3208	轧制、锻造钢坯、钢材	
有 色	32	有色金属冶炼和压延加工业	33	有色金属冶炼和压延加工产品		
		3216	铝冶炼	3316039900	电解铝	电解铝
		3211	铜冶炼	3311	铜冶炼	铜冶炼
造 纸	22	造纸和纸制品业	22	纸及纸制品		
		2211	木竹浆制造	2201	纸浆	纸浆
		2212	非木竹浆制造			
		2221	机制纸及纸板制造	2202	机制纸和纸板	机制纸和纸板
电 力	44	电力、热力生产和供应业				
		4411		纯发电 热电联产	纯发电 热电联产	
		4420		电网	电网	
民 航	56	航空运输业				
		5611		航空旅客运输	航空旅客运输	
		5612		航空货物运输	航空货物运输	
		5631		机场	机场	

关于开展吉林省重点碳排放企业历史数据报告工作的通知

各市（州）、县（市）发改委（局），长白山管委会经发局：

按照国家的统一安排和部署，为了加快推进我省碳排放权交易市场建设工作，我委近期组织开展全省重点碳排放企业历史数据报告工作，现将有关事项通知如下：

一、工作内容

（一）报告主体。本次温室气体排放报告的企业范围是：石化、化工、建材、钢铁、有色、造纸、电力、航空等八大重点排放行业中，2013-2015年中任意一年综合能源消费量总量达到1万吨标准煤以上（含）的企业法人单位或独立核算企业。

（二）报告内容。重点排放企业年度碳排放报告应当按照《吉林省重点排放企业温室气体排放报告模板》（请在吉林省发展改革委网站下载）的要求填报，报告内容主要包括企业基本情况、温室气体排放量、活动水平数据及其来源说明、排放因子及其来源说明、主要产品列表及主要生产设设备信息表等方面。

（三）报告方式。重点排放企业应按照《报告模板》完成本企业2013年、2014

年、2015年碳排放报告，并于7月10日前将电子版报送至地市发改委，各地市发改委统一报送至省发展改革委。

二、其他要求

（一）请各市（州）发改委将本通知及时传达到相关企业，并认真组织辖区内相关企业历史碳排放报告工作，确保相关工作顺利开展。应按规定对企业填报的碳排放资料、数据等进行严格保密，未经许可，不得擅自对外发布和提供。

（二）请相关企业重视历史碳排放信息报告工作，明确专人负责，如实提供本企业近年碳排放信息，切实配合核查相关工作，并提前做好相关的台账、凭证等资料以备核查。

附件：吉林省重点排放企业温室气体排放报告模板

（联系人：吉林省节能监察中心 刘方 85969006,13756533811，吉林省发展改革委 陈伟 88905975）

吉林省发展改革委

2016年6月24日

关于深圳市2016年碳排放配额上市交易的公告

各会员单位：

深圳市2016年碳排放配额已签发至各管控单位的注册登记簿账户。经相关主管部门同意，交易所研究决定于2016年7月1日（星期五）正式上市2016年碳排放配额，配额代码为600004，配额简称为SZA-2016。

请各会员单位做好上市前的准备工作，经纪会员请及时通知下属客户。

特此通知。

深圳排放权交易所

二〇一六年六月二十七日



《节能减排信息动态》

2016 年 7 月 1 日 第 88 期

编制：中环联合认证中心
应对气候变化部

电话：010-84665047

地址：北京市朝阳区育慧南路 1 号 A 座十层

邮编：100029

网址：www.mepcec.com

