



Carbon Weekly

Print Edition international

Issue: 7

Date: March 5, 2010

Editor: Melody

TOP STORIES:

China could lose interest in CDM due to registration issues

Published: 02 Mar 2010

China accounts for some 36 per cent of the 2,065 registered clean development mechanism (CDM) projects, making it a leading player in the multi-billion dollar market for UN-backed emission offsets, according to UN data.

At a meeting last month, the CDM executive board (EB) undertook a review or asked for further corrections for 74 China-based projects – 36 windpower and 38 hydropower.

头条新闻:

由于注册问题，中国有可能在 CDM 领域失利

全球 CDM 注册项目总量 2065 个，中国项目占 36%，这个数字让中国成为 CDM 界的主要玩家。

上周的会议中，EB 对中国的 74 个项目提出了重审要求—36 个风电，38 个水电。

Top stories:

Many of these questions related to fears that the projects could breach the so-called E+/E- rule, a key principle that offers guidelines on whether to register emission-reduction projects that are impacted by domestic policy to cut emissions.

Einar Telnes, a senior advisor at Point Carbon, said that as the E+E- issue was not discussed at last month's EB meeting, despite being on the agenda, the board is likely to continue to assess projects in line with the current guidance, implying that there is still a risk of some projects not being registered.

The developers complained that there is a lack of transparency about the project review process.

Also, they questioned the historical high tariffs being used to determine whether or not a project is additional, even though the submitted project may never receive that tariff.

Former EB chair Lex de Jonge refuted these complaints.

头条新闻:

这些项目有很多涉及 E+/E-政策。

Einar Telnes, 一位碳点的高级顾问表示: 尽管中国的 E+/E-问题被列入讨论日程, 但 EB 在上次会议中并未对此问题进行讨论。EB 很有可能继续根据现有指导政策来进行项目审定, 很多项目将面临被拒风险。

项目开发商抱怨 EB 对项目的重审缺乏透明性。同时, 他们还指出: 不管此项目是否能够获得高的电价, EB 总是借鉴历史最高电价来判定项目是否有额外性。这种做法是有失公平的。

前 EB 主席 Lex de Jonge 对这种抱怨不予理会。

MARKET:

Post-Kyoto CERs to sell for €5-14: report

Published: 02 Mar 2010

Point Carbon analysts reckon primary CERs will sell for as much as €14 in 2013.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419279](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419279)

EB eyes CDM procedure overhaul

Published: 02 Mar 2010

The UN is aiming for new CDM procedures by the end of March, an official said today.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419360](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419360)

EU steel output in January up 34%

Published: 22 Feb 2010

European steel output rose nearly 34 per cent in January compared to a year ago, new data shows.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414430](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414430)

Programmes won't drive CDM

Published: 03 Mar 2010

Programmatic CDM will not achieve the required scale-up of CDM projects, a conference heard today.

<http://www.pointcarbon.com/news/1.1419770>

:

市场信息:

后京都议定书 CERs 定价可能在 5~14 欧元之间

碳点分析 CERs 一级市场价格在 2013 年可能达到 14 欧元/吨。

EB 期待 CDM 新规定出台

一官员今天表示，联合国计划在 3 月末出台新的 CDM 规定。

欧盟钢铁生产 1 月份上升 34%

最新数据显示，今年 1 月欧洲钢铁生产量较去年同期增长 34%。

PCDM 行不通

今天会议讨论结果显示，PCDM 项目不能达到 CDM 项目标准。

MARKET:

Camco's earnings back in the red in 2009

Published: 22 Feb 2010

CDM project developer Camco turned in a loss after tax last year as revenues fell by a third.

<http://www.pointcarbon.com/news/1.1414301>

Ecosecurities to shutter US office

Published: 03 Mar 2010

Ecosecurities will close its US operations following a strategic review with JP Morgan.

<HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419843>

Carbon market downbeat on 2010 climate pact: survey

Published: 03 Mar 2010 10:21 CET Last updated: 03 Mar 2010 11:30 CET

Most of the carbon market doesn't expect a climate pact in 2010 and is less hopeful about the CDM.

<HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419664>

:

市场信息:

Camco 2009 年收入呈现负增长

Camco,EUAs 去年净收入下降 1/3。

Ecosecurities 关闭美国办公室

在 JP Morgan 对其进行战略审定后, Ecosecurities 美国办公室将被关闭。

碳汇市场对 2010 年新气候政策出台表示无望

多数碳汇市场参与方都表示对 2010 年新气候政策的出台不怀有任何希望。

global carbon news:

Americas

US utility pulls plug on CCS project

Published: 02 Mar 2010

Southern Company has decided not to move forward with a \$700 million CCS project.

<http://www.pointcarbon.com/news/1.1419372>

EPA increases timeline, threshold for GHG regulation

Published: 03 Mar 2010

Regulation of the largest US GHG emitters won't start until 2013, the EPA's top official said.

<http://www.pointcarbon.com/news/1.1419856>

:

环球新闻:

美洲

美国电力企业中止 CCS 项目

南方公司决定中止投资 7 亿美金的 CCS 项目。

EPA 延后时间连, 暂缓 GHG 减排规定

EPA 最高官员表示, 针对美国主要 GHG 排放商制定的减排规定直至 2013 年才会正式开始实行。

global carbon news:

Australia-New Zealand

Australia, Indonesia announce A\$30m Redd project

Published: 02 Mar 2010

Australia and Indonesia have teamed up to cut emissions from deforestation.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419223](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419223)

Australia's NSW could allow emissions to surge

Published: 03 Mar 2010

New South Wales today cleared the installation of 4,000 MW of new fossil-fuel capacity.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419636](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419636)

:

环球新闻:

澳洲 - 新西兰

澳洲、印尼宣布投资 3000 万澳币的 REDD 项目

澳洲和印尼决定联手通过植树造林进行碳减排。

澳洲新威尔士允许增加排放

新威尔士今天宣布建设装机为 4000MW 的火电站。

global carbon news:

Europe

UN to host extra climate meeting in April

Published: 22 Feb 2010

The UN will hold an additional session of climate talks in April in Bonn, a climate minister said.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414614](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414614)

Dutch join Latvians to issue 2010 EUAs

Published: 22 Feb 2010

The Netherlands will issue around 80 million 2010 EU allowances tonight, the registry said today.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414342](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414342)

Spain, Italy queue up for Russian AAUs

Published: 22 Feb 2010

Spain and Italy may buy emission rights from Russia, a Russian government official said.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414500](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414500)

环球新闻:

欧洲

联合国将于 4 月召开另一气候会议

一位气候部长表示，联合国将于 4 月份在德国波恩举办另一轮气候会议。

荷兰将加入拉脱维亚签发 2010 年 EUAs

注册处发言，荷兰将在 2010 年签发 8000 万吨碳许可。

西班牙，意大利排队等待购买俄罗斯 AAUs

一位西班牙官员表示，西班牙和意大利将从俄罗斯购买碳许可。

global carbon news:

Europe

Ireland makes further EUA sales

Published: 22 Feb 2010

Ireland has sold 185,000 EU allowances, raising some €2.4 million (\$3.3 million).

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414494](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414494)

Major emitters to accelerate talks

Published: 03 Mar 2010

The world's biggest-emitting nations say they will speed up talks on a new climate treaty.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419637](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419637)

:

环球新闻:

欧洲

爱尔兰继续出售 EUAs

爱尔兰已经出售了 185,000 吨碳许可，融资总额 240 万欧元。

主要排放国促进气候谈话

世界最大的几个排放国近期表示他们将促进气候谈话，尽快达成新的气候条约。

global carbon news:

Asia-Pacific

Japanese exchanges gear up for carbon trade

Published: 22 Feb 2010

Japanese stock and commodity exchanges will set up a joint venture for emissions trading.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414383](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414383)

Japanese steelmakers to raise production: survey

Published: 22 Feb 2010

Japanese steelmakers will significantly increase crude steel production in fiscal 2010.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1414288](http://www.pointcarbon.com/news/1.1414288)

Japanese firm buys Polish AAUs

Published: 03 Mar 2010

Poland today sold Kyoto emission rights worth €28 million (\$38.24 million) to a Japanese company.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419749](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419749)

Korea's role as CER supplier at an end: observers

Published: 02 Mar 2010

South Korea will not be able to maintain its role as a supplier of CERs after 2012, observers say.

[HTTP://WWW.POINTCARBON.COM/NEWS/1.1419209](http://www.pointcarbon.com/news/1.1419209)

环球新闻:

亚太地区

日本加码碳汇交易

日本股票交易所将成立合资公司进行碳汇交易。

调查显示: 日本钢铁制造商提高生产量

日本钢铁制造商准备在 2010 年大量提高钢铁生产量。

日本确定购买波兰 AAUs

波兰表示今日一日本公司购买了 2800 万吨 AAUs (价值 3824 万美金)。

韩国将不再扮演 CER 供应者的角色

专家预测, 2012 年后, 韩国将不再可能扮演 CER 供应者的角色。

Quote of the Day

"Look not mournfully into the past, it comes not back again.
Wisely improve the present, it is thine. Go forth to meet the
shadowy future without fear and with a manly heart."
-- Henry Wadsworth Longfellow

"Be as smart as you can, but remember that it is always better
to be wise than to be smart."
-- Alan Alda

"An idea can turn to dust or magic, depending on the talent
that rubs against it."



每日一句:

“不要感伤地缅怀过去，因为历史不会重演。要学会明智的改善当前，因为只有现在属于你，同时要用勇敢的心面对未知的未来。”

-- Henry Wadsworth Longfellow

“如果可以用到小聪明不是件坏事，但是要记住拥有智慧永远要比拥有小聪明更高一筹。”

-- Alan Alda

“灵感可以化为灰烬或者创造神奇，这完全取决于与其碰撞的天赋是否能够让它发挥作用。”

-- Bill Bernbach

Am-Cham News:

US trade friction against China intensifies; China shows strong stance of using tit-for-tat policy

Feb. 5, the Chinese Ministry of Commerce announced preliminary anti-dumping duties on broiler chicken imports from the US. The next day, the US Department of Commerce responded by saying it would impose an anti-dumping duty of up to 231% on gift packages and package ribbons produced in China. This signals that the China-US trade friction is intensifying. With the increasing US trade protectionism, China has made preparations. The Ministry of Commerce is organizing local governments and business associations and enterprises involved in anti-dumping cases to deal with such issues together.

<http://finance.sina.com.cn/roll/20100226/22577467616.shtml>

Global trade volume plunges; China strives to achieve stable recovery for foreign trade

Pascal Lamy, director-general of the WTO, says the world GDP in 2009 was negative at -2.2%. The number of unemployed people reached more than 200m. World trade volume fell 12%. According to latest customs statistics, China's foreign trade in Jan, which continued the growth momentum in Nov. and Dec. 2009, grew 44.4% from the same month a year ago

<http://finance.sina.com.cn/roll/20100226/21353229894.shtml>

美国商会新闻:

中美贸易关系持续恶化; 中国对“以牙还牙”的做法立场强硬

2月5日, 中国商业部宣布美国鸡肉进口形成倾销。次日, 美国商业部宣布, 将对中国礼物盒及包装丝带征收最高超过231%的惩罚性税率。美国此举被认为是很明显的报复举措。这一举动无疑显示中美贸易关系进一步恶化。伴随着美国贸易保护主义的增强, 中国已经有所准备。商务部正在组织涉及倾销事件的地方政府和商业联盟联手对付此类事件。

全球贸易急剧下滑 我国对外贸易力争平稳回暖

去年全球国内生产总值负增长2.2%, 失业人数达2亿多, 全球贸易量下降了12%, 创下二战以来贸易下滑最糟糕记录。世界贸易组织总干事拉米日前公布的一组数字, 表明了席卷全球的金融危机对世界经济发展与全球贸易的创伤之深。

拉米分析认为, 造成贸易下滑的主要原因是世界主要经济体的需求下降, 而贸易融资不足、关税增加、反倾销等非关税措施以及贸易保护主义行为也带来了不利影响。而中国的国际贸易自去年11月份开始便持续增长, 今年1月较同期相比增长44.4%。

Am-Cham News:

Will China-US trade friction be intensified?:

Since the beginning of the year, China-US trade friction has intensified. The US has added pressure on the issue of renminbi exchange rate several times. US intends to reduce its trade deficit with China by renminbi appreciation. At the end of Jan., US President Barack Obama announced the national export initiative, aiming to double exports over the next five years and supporting 2m American jobs. Some experts are worried that more and more cases of China-US trade friction will take place this year.

<http://finance.sina.com.cn/roll/20100302/08287482374.shtml>

China-US relations expected to see a U-shape reversal

US Deputy Secretary of State James B. Steinberg and Jeffrey Bader, senior director for Asian affairs at the US National Security Council, will pay a visit to China on March 2-4. Carla A.Hills, chairwoman of the National Committee on US-China Relations, is full of confidence that they will fulfill the task of promoting Chinese President Hu Jintao's visit to the US in April. She says that Hu Jintao's visit to the US will have a big impact on China-US relations and even may push forward a U-shape reversal in China-US relations. During Hu Jintao's visit to the US, they may talk about the issue of nonproliferation, as well as other global topics about economic imbalance. She says that both China and US' governments are feeling a large amount of pressure due to rising nationalism.

<http://finance.sina.com.cn/roll/20100302/02237480500.shtml>

美国商会新闻:

中美关系是否会持续恶化?

自今年年初开始,中美关系便持续恶化。美国屡次给中国人民币汇率施压。美国寄望通过提高人民币汇率来缓解贸易逆差。今年 1 月底,美国总统奥巴马宣布要使美国出口量在未来 5 年中增长 2 倍,提供就业机会 200 万个。很多专家担忧今年中美关系会继续紧张下去。

中美关系有望“U 形反转”

美国常务副国务卿斯坦伯格、白宫国安会亚洲事务高级主任贝德将于 3 月 2 日至 4 日访华。美中关系全国委员会理事会主席卡拉·希尔斯透露,本次访华将促进中美关系并有助于胡锦涛 4 月份的访美行程。

在 2010 年中美关系摩擦不断的背景下,斯坦伯格和贝德的此次出访,已经被一些观察家认为是主动修正中美关系轨道的标志。卡拉·希尔斯对本报表示,如果胡主席确实在 4 月访美,肯定会对中美关系产生巨大影响,甚至会推动 2010 年中美关系出现“U 形反转”。

Am-Cham News:

China's road to low-carbon economy arouses debates

An insider says that deputies, commissioners and experts who take part in NPC and CPPCC meetings have different views on how to develop China's low-carbon economy. However, China's low-carbon economy is proceeding amid debates. The Jiu San Society puts forward a proposal regarding "pushing forward China's low-carbon economic development."

[HTTP://BUSINESS.SOHU.COM/20100303/N270538154.SHTML](http://business.sohu.com/20100303/n270538154.shtml)

Environment tax for vehicles approved by Ministry of Environmental Protection and other ministries, arouses debate

According to media reports, the Ministry of Environmental Protection and other relevant ministries and departments under the State Council have agreed to levy an environment tax in order to cut vehicle emissions. If the environment tax takes effect, car owners will have to pay bills for exhaust emissions. Earlier, Zhang Yanyou, deputy director of the Beijing Municipal Development and Reform Commission, disclosed that the country had already studied the reform of environment tax for vehicles. Liu Heng, deputy dean of the School of Taxation under the Central University of Finance and Economics, says on Feb. 28 that he is not optimistic about environment tax for vehicles because there are three kinds of taxes related to vehicles that play a role in protecting the environment. The first is consumption tax, the second is fuel tax and the third is car purchase tax.

[HTTP://AUTO.SOHU.COM/20100129/N269900005.SHTML](http://auto.sohu.com/20100129/n269900005.shtml)

美国商会新闻:

中国的低碳之路备受争议

内部人士透露，专家及委员会成员在 NPC 和 CPPCC 会议中对如何发展中国低碳经济产生意见分歧。中国低碳经济在各种争议中摸索前进。九三学社递交了一份名为“推进中国低碳经济发展”的提案。

汽车环境税已获环保部等部委同意引争议

据媒体报道，环境税的收取已获得环保部等相关部委同意，机动车的污染排放将被列入环境税征收范围，一旦实施，车主将要为尾气排放买单。机动车的环境税在征收时，车主将按机动车不同的污染排放量，缴不同的税费。

日前，有媒体报道北京市发改委副主任张燕友透露，国家已开始着手研究机动车环境税费改革的问题。消息一出，引发各界关注，部分车主和车企对此持保留态度。对此，昨天中央财经大学税务学院副院长刘桓对本报直言，专门新增机动车环境税“不看好”。目前针对汽车，已有三个税种体现了环境保护的作用，一个是消费税，按排量高低征收税 3%~40%的税率；第二个是燃油税；第三个是车购税，同样是大排量的多征税，小排量少征税。



Carbon Weekly Print Edition

Issue: 7

Date: March 4, 2010

Editor: 刘晓嫣

HEADLINES:

- ✚ 国家能源局：10年清洁能源计划已经起草
- ✚ 贺强提案二：将北京作为低碳金融创新试点城市
- ✚ 欧盟为其会员国制定生物质可持续利用标准
- ✚ 跨国公司瞄准中国低碳市场 垃圾处理仍存真空

HEADLINES:

- ✚ 安徽省砀山建立秸秆能源基地
- ✚ 整合太阳能热电和生物质电力的电站将在中国运行
- ✚ 美国联邦碳市场快速崛起
- ✚ 印度重申：不会设定约束性碳减排目标

两会特别关注

■ 国家能源局局长张国宝 10 年清洁能源计划已经起草

国家能源局局长张国宝称，政府已经起草了一个为期 10 年的清洁能源计划，政府将投资数十亿元，用于建设核电站、风电场、太阳能工厂以及可再生能源技术的研发。

全国“两会”召开在即，既是全国政协委员，又是首任国家局局长的张国宝，日前接受了记者的专访，就中国能源发展方向和当前能源热点问题一一解读。3 月 2 日，《中国日报》援引国家能源局局长张国宝的话称，政府已经起草了一个为期 10 年的清洁能源计划，到 2020 年，在总能源消费结构中，它将占到 15%。为了实现这一目标，政府将投资数十亿元，用于建设核电站、风电场、太阳能工厂以及可再生能源技术的研发。张国宝表示，该项目将很快就会向公众公布。

加快能源发展方式转变

记者：2010 年能源工作的重点是什么？

张国宝：把加快能源发展方式转变放在工作第一位。围绕我国在哥本哈根会议向国际社会作出的承诺，重点加快发展可再生能源和核能，加快能源结构调整，淘汰落后产能，加大国际合作力度，加大能源科技研发力度等。

记者：在哥本哈根会议上，我们国家向国际社会作出了减排承诺。作为能源管理部门，您觉得应该采取哪些措施来确保实现承诺？

张国宝：目前，我国的非化石能源占一次能源消费的比重只有 8% 左右，离目标还有一半。风能、太阳能、生物质能、地热能等非化石能源在我国能源消费中占比很小，达到目标主要靠发展水能和核能。从工程建设角度

来说，这个目标的期限是 2015 年，因为大型水电站、核电站的建设工期在 5 年以上，所以，绝大部分非化石能源的重大工程要在 2015 年前开工，这样才能对实现 15% 产生贡献。

记者：当前正在制订的“十二五”能源规划，与“十一五”规划相比，思路上有什么调整？

张国宝：规划编制工作刚刚起步。会更加注重新能源发展，增加清洁能源和新能源比重，加快能源结构的调整，把能源发展得不仅量大，更重要是质优。

记者：大家对新能源发展还有争论，比如风电和太阳能，到底有没有过剩？请您给号号脉。

张国宝：从风电装机来看，我认为不是过了，而是要更快发展。理论上，全国风力资源 26 亿千瓦，目前风电装机容量仅 2200 万千瓦，还有很大的发展空间。大家都看好风电市场，很多企业争相进入风电设备领域，但真正批量化生产的只是少数。我认为，这个领域很有发展前途，但还是要注重技术和规模化生产。政府会有意识地扶持几家大企业，培育它们和国际先进同行一争高下的能力。

能源价改费思量

记者：去年水电油气价“涨声一片”，老百姓有不少看法。今年，政府在能源价格改革方面会不会出台新政策？

张国宝：价格问题，肯定是老百姓关心的问题。对于能源价格要改革，绝大部分人都同意这个观点，但是具体怎么改，让各个阶层的人，生产者和消费者，大家都能满意，这确实是费思量问题。我一直在思考，城乡电价能否实现同网同价，水电和火电能否同价，能否从体现对大气污染的程度上来鼓励清洁能源的发展，通过价格杠杆引导能源消费？

两会特别关注

■ 贺强提案二：将北京作为低碳金融创新试点城市

关于将北京市作为低碳金融创新试点城市的提案 全国政协委员 贺强
当前,碳排放问题已经引起世界各国的广泛关注。碳交易量的急剧增大,低碳金融研究的逐步深入,都标志着以气候变化、新能源和环境等为要素的低碳经济将成为下一轮全球经济增长的主题。中国作为全球碳市场最大的碳资源国家,无疑将成为国际碳金融市场上重要的参与者之一。在传统金融市场的发育程度方面,中国和西方的差距不下数十年;而在低碳金融领域,中国和西方的差距大约只有五到十年,只要奋起直追,完全可以和发达国家碳金融市场实现同步发展。

2009年11月25日,国务院常务会议决定,2020年我国单位GDP碳排放强度要在2005年基础上降低40-45%。在随后召开的中央经济工作会议上,调整经济结构、转变发展方式已经被确定为未来的经济工作重点。2010年2月24日,胡总书记在主持政治局集体学习时强调,把应对气候变化作为我国经济社会发展的重大战略和加快经济发展方式转变和经济结构调整的重大机遇,进一步做好应对气候变化各项工作,确保实现2020年我国控制温室气体排放行动目标。向低碳经济的全面转型将成为我国经济生活的大方向,这也给创新的低碳金融业务提供了良好的发展空间。

北京作为首都,在金融方面具备得天独厚的资源优势。央行、银监会、证监会和保监会都设在北京,各大银行总行、各大证券保险投行总部、各大国外金融机构代表处也都设在北京。更大的优势还在于新兴的低碳金融领域。在以碳金融市场建设为核心的低碳金融发展方面,北京已经开始成为全

球重要的碳资产聚集中心。各大金融机构都以北京为研发基地,开始研发和推出一系列的低碳金融产品。北京环境交易所已经成为国内碳交易市场建设和低碳金融发展领域的主要探索者和领导者,不但完成了全国第一笔企业自愿减排交易,还联合纽交所集团子公司 BLUENEXT 交易所联合开发了中国第一个自愿碳减排标准--熊猫标准,并已经在哥本哈根气候大会期间成功发布。

北京市政府对低碳金融的发展也是高度支持。2008年4月30日,北京市委、市政府发布了《关于促进首都金融业发展的意见》,明确提出了将北京建设成为具有国际影响力的金融中心城市的战略目标,促进低碳金融建设。2009年,北京市已在全国率先成立金融服务工作局,推动发展“绿色金融、科技金融、人文金融”,服务建设“绿色北京、科技北京、人文北京”的战略目标。绿色金融的主要内容就是低碳金融,低碳金融已经成为北京市金融工作的重点。

在新的形势下,如何顺应全球低碳革命和低碳金融发展的大趋势,充分发挥低碳金融在推进节能减排过程中的作用,把北京这个全球重要的碳资产聚集中心变成真正强大的碳资产管理中心,最终发展成为全球主要的碳金融交易中心和具有全球影响力的低碳金融中心,形成我国金融产业新的增长极,是需要我们深入研究的重大问题。

为此,我们提出相关建议如下:

一、建议有关部门批准将北京作为低碳金融创新试点城市,并给予政策支持,大力推动北京市低碳金融方面的研究和试点工作,通过发展低碳金融促进北京市经济结构和生活方式的低碳转型。

二、大力支持北京市政府建立和发展碳金融交易市场,促进北京市环境交易所的业务发展和创新。将北京市环境交易所业务纳入《国务院关于同

行业动态

意支持中关村(000931,股吧)科技园区建设国家自主创新示范区的批复》的业务范畴,充分利用该政策,推进一些试验性、带有各类创新性的低碳金融和减排业务的发展。

三、利用北京市良好的金融环境,探索中国本土碳交易市场如何完成阶段性跨越。争取突破目前以国外买家为主的碳项目初级市场(本质是远期合约交易),上升到碳商品市场(碳现货市场),继而完成向碳金融市场(碳金融衍生工具交易市场)的过渡。摸索每个阶段所需的政策边界和监管模式,进而提出跨越式发展所需相应配套的碳融资体系、碳交易平台、碳服务体系、金融产品和工具以及碳市场监管体系等方面的制度创新。

四、在北京市开展城区和郊区之间的碳减排指标交易试点,探索利用市场机制和经济手段推进降低单位 GDP 碳排放强度,同时实践工业反哺农业、城市反哺农村,实现地区低碳发展。

五、落实国务院的二氧化碳减排标准的要求,鼓励部分北京市属企业、上市公司和中关村高新技术企业,发起“企业绿色社会责任联盟(碳中和联盟)”,鼓励企业通过购买环交所推出的“熊猫标准”碳减排指标,实现碳中和,积累企业碳资产管理能力;并通过企业公开透明的减碳行动,实现北京市整体的碳减排目标。

六、推进北京市各类企业和金融机构在碳交易、碳金融工具开发应用和碳资产管理等方面进行先期探索和试点,逐步将北京建设成为全球最重要的碳资产管理中心、主要的碳交易中心、低碳金融信息中心和低碳金融创新中心。通过建立全方位的政策支持体系、多层次的金融市场体系、多样化的金融组织体系、立体化的金融服务体系,不断提升北京市低碳金融的创新力、集聚力、贡献力和辐射力,为将北京建设成为具有国际影响力的低碳金融中心城市提供决策参考和支持。

欧盟为其会员国制定生物质可持续利用标准

欧盟正在不断推动在固体生物质可持续使用上的欧盟范围内统一标准,并且鼓励成员国基于其自身的国家生物质系统来制定标准。在同时提交给欧盟理事会和欧盟议会的报告中,详细规定了固体和气化生物质能源的在电力,热能和冷却方面的可持续发展标准。

报告在以下四件事情上给出了推荐意见:什么样的生物质可以生长,来自于什么地方,如何记录使用生物质气体的温室气体减排量,欧盟的生物质资源状况,和欧盟各个国家对于生物质能源的优势所在。

现在在欧盟内部没有区域性的生物质体系,但是委员会说成员国应该按照该委员会的推荐并且在其内部体系中执行类似的标准,区域内部的微调政策在不久之内出台不会是太困难的事情。“生物质是帮助我们达到我们可持续发展目标最重要能源之一”欧盟能源专员 Günther Oettinger 说。

委员会从欧盟环境署引用了一个生物质可行性研究报告,这个报告估计了在 2020 年钱至少 253,000,000 公吨生物质可以在欧盟内部获得,而且是在能源使用不损害环境的情况下。报告也指明了如何使用方法来保证生物质的温室气体减少排放达到 35%,这些减排量在 2017 年增加到 50%,在 2018 年增加到 60%。报告的发布符合 EU 可持续发展的指令:要求在今年 6 月份前 EU 成员国需要提交国家可持续发展能源行动计划。这个行动有助于确定区域内在电力,热能,和交通等领域在生物质方面的潜能。



■ 跨国公司瞄准中国低碳市场 垃圾处理仍存真空

商务部研究院跨国公司研究中心负责人何曼青在接受《每日经济新闻》记者采访时表示,国外企业早已经看好“低碳中国”的巨大商机,“很多跨国公司已经在这样做了,包括巴斯夫、BP、诺维信。”

外资看好“低碳中国”

何曼青认为:“发展低碳经济对于跨国公司来说不仅仅是意味着一种成本,更多的是一种机遇,跨国公司在这方面有优势。总体来说,跨国公司在低碳经济、低碳竞争力方面比中国企业具有明显优势。”

据了解,中国碳排放 70%来自生产领域,而发达国家 2/3 来自消费领域,所以中国的重点是引导和控制碳排放。为此,何曼青建议,跨国公司要深入了解中国发展低碳经济的国情和阶段特点,找准中国急需发展碳排放的领域,加快碳技术的创新和转让步伐。

国际巨头们明显感受到了来自中国的商机。巴斯夫全球高级副总裁关志华在接受《每日经济新闻》记者采访时说,中国的低碳经济,为各行各业提供节能减排的解决方案和产品的企业将带来巨大的商机。巴斯夫希望提供给客户的方案是低碳节能,最经济和环保的,“但是 3 年前,我们对中国企业谈这些理念,很多企业不会优先考虑,现在,中国企业主动找我们要求提供这些方案和产品。”

关志华建议,希望中国政府有一些具体措施和政策来推动,“在这个过程中听取企业对低碳经济的看法,政策也要可行,对低碳经济有帮助。”

诺维信中国区总裁柯铭表示,低碳经济是一个新的模式,中国很难从发达国家的已有经验中学习,“中国的经济结构与其他国家不同,政府的作用更大,政府部门在风险评估后应有冒险的精神,步伐应更大一些。”

垃圾处理仍存真空

垃圾处理行业的资深人士李建军在接受《每日经济新闻》记者采访时表示,在垃圾处理方面,中小城市还是真空,“未来建设的需求会非常大。”

但是李建军也坦言,中小城市的支付能力有限,需要政府出台相关政策,制订一个政府、企业、百姓等多方共同获益的模式,“现在这个行业正处在一个从无序到规范的过程当中。”

中国环境科学研究院院长孟伟在谈到垃圾处理的现状时认为:“垃圾处理在管理理念和技术应用上都存在比较大的问题。中国缺乏一个主导方向,而在焚烧、填埋和资源化这三者之间,资源化应该是重中之重。我们应该把垃圾进行资源利用之后再决定是否填埋或焚烧。”

垃圾资源化问题也正在从理论向实质迈进。

今日,上海弘和环保科技有限公司(以下简称上海弘和)建设的上海第一个甚至世界第一个垃圾变能源的产业示范基地将于上午 8 点半在上海金山区开启。据了解,上海金山区“垃圾变能源”示范项目有一大特点,看得到垃圾进去,却看不到垃圾排放;垃圾也无需分类,处理之后将变成油、气、碳 3 种能源。

上海弘和一位内部人士告诉《每日经济新闻》记者,公司的计划在几年前并不被看好,“当时我们找到相关政府部门和一些企业寻求合作,但是响应者却寥寥无几。自从项目试运营之后,我们已经接到了很多企业寻求技术合作和共同建设的要求。未来上海将会建设更多的垃圾处理项目。”



安徽省砀山建立秸秆能源基地

安徽省砀山县通过中国光大国际开发的绿色项目，向更可持续的未来更迈进了一步。

由砀山市政府和以香港为基地的公司的投资合作协议框架下的第一个项目，是两阶段建造的一个把秸秆化为能源的设施。

第一阶段将耗资 3.31 亿人民币（4,800 万美元）和由两个每年可消耗 280,000 多吨秸秆以为两个 18 兆瓦发电机发电的炉所组成。该设施预计在 2012 年开始运作。

第二阶段的计划中会有一个额外的熔炉和 18 兆瓦的发电机，已经在管道中，以满足未来的需求。

光大国际首席执行官陈小平表示，砀山是著名的主要农业大县而它的生物资源让他成为发展秸秆发电项目的理想地。

该砀山市政府还计划投资于其他项目，如绿色家居废物转化为能源计划，利用烂水果、水果残留物回收和果业循环经济项目。



整合太阳能热电和生物质电力的电站将在中国运行

划提供高达三千万英镑的拨款支持这项投资。由中国和美国合作开发的一座 2000 兆瓦的聚光太阳能发电。项目不久就能开始发电，该电站融合了生物质能以及太阳能热电技术。

省榆林市的太阳能热电站是中国首个这种类型的电站，该电站使用这种成本低的技术，可作为一个示范，用于将来全世界进一步开发太阳能。这个合资太阳能热电站通过使用日光反射器收集太阳能，这种反射器可把太阳光反射到装满水的接收器上。该电站使用聚光太阳能电力技术，由接收器中沸腾的水产生的高压蒸汽推动涡轮机产生电力。

电站也使用附近生物质工厂的生物质能，这样即使在晚上也可进行发电。位于加州的 eSola 和山东蓬莱电力公司预计首批 92 MW 将在 2011 年底开始运行。这个太阳能热电站其余部分预计将在 2020 年之前完工。

eSolar 的国际市场开发副总裁 Raed Sherif 表示，该太阳能热电站使用的组件可提供更高的效率，从根本上降低了施工和设计的费用，与其他太阳能热电站相比，总体成本降低大约一半。

山东蓬莱电力公司国际业务开发的高级副总裁王先生表示，中国的制造优势以及 eSolar 特有的设计可极大的降低安装和太阳能电站的设备成本，这通常是建设太阳能电站两项最大的费用。

Sherif 补充表示，这个合资项目，通过使用太阳能和生物燃料技术，在无需政府提供补贴的情况下，能够让太阳能与其他可再生能源整合起来。

美国联邦碳市场快速崛起

2001年，美国总统布什宣布美国退出《京都议定书》，不限制美国国内二氧化碳及其他温室气体的排放。因而，美国联邦范围内至今并不受到减排温室气体的约束，也没有形成联邦性市场。但是，美国是最早建立自愿性减排交易市场的国家，并且还存在着区域性温室气体。

2003年，芝加哥气候交易所成立，是全球第一个自愿性温室气体减排量交易的首创组织和市场交易平台。芝加哥气候交易所由会员设计和治理，自愿形成了一套交易规则。交易所的会员自愿但受法律约束联合承诺减少温室气体排放。芝加哥交易所根据会员基准期的排放和交易所的减排要求，每年向会员配发排放配额。会员可将多余的配额卖出或储存，若会员排放量超过获得的配额总量，则必须通过购买碳金融工具 CFI 合约来抵消自身排放量。目前，芝加哥气候交易所的会员数已从成立之初的 13 家增加至 400 多家。

同时，美国国内也存在多个州际区域性温室气体减排体系，其中最著名的就是美国区域温室气体方案 RGGI。2003年7月，时任纽约州州长联合 9 个州的州长，组成北方 10 州“区域温室气体方案”跨党派环保联盟，共同应对全球变暖。

美国国内的碳交易平台主要是芝加哥气候交易所 CCX、芝加哥气候期货交易 CCFE 以及绿色交易所 the Green Exchange 等。芝加哥气候交易平台上主要交易碳金融工具 CFI 现货合约。2004年，芝加哥气候交易所成立了芝加哥气候期货交易所，主要交易碳排放权类衍生品，如碳金融工具 CFI、区域温室气体排放配额 RGGI、核证减排量 CER 等期货和期权交易品种。

2009年11月20日，该交易所又上市了碳金融工具美国补偿项目 CFI-U

S-O 期货和期权以及碳金融工具 CFI-EA 期货和期权。绿色交易所提供欧盟排放配额 EUA、核证减排量 CER 和区域温室气体排放配额 RGGI 为标的物的期货和期权交易。

2009年6月26日，美国众议院以 219 票赞成、212 票反对的结果通过了《美国清洁能源安全法案》。2009年9月30日，美国参议院参议员 John Kerry 和 Barbara Boxer 公布了参议院版本的气候法案草案，即《清洁能源工作与美国电力法案》。

2009年10月29日，美国气候立法步入了参议院审议程序。2009年12月7日，美国国家环境保护署宣布，温室气体威胁美国人民的健康及福祉。此举表明，环保署承认需采取措施遏制温室气体排放。今后，环保署将有权依据美国《清洁空气法》对温室气体进行监管。未来，一个巨大的美国联邦碳市场将浮出水面。

除了美国外，其他一些伞形集团国家(包括美国、日本、加拿大、澳大利亚、新西兰)也在建设本国排放权交易市场。例如，澳大利亚实施了《新南威尔士温室气体减排方案》(GGAS)，并已开展相关的排放证书交易。目前，该国还正在计划实施澳大利亚碳污染物减排计划(CPRS)。日本也正在尝试开展自愿参与的国内排放权交易，将原有的一些行动计划纳入同一个体系，例如日本经团联自愿行动计划(VAP)和日本自愿性排放交易体系(J-VETS)等。日本电力交易所已经上市了碳信用凭证交易。



行业动态

印度重申：不会设定约束性碳减排目标

根据法新社报道，印度再次向联合国重申，将不会接受任何具有法律约束力的温室气体减排目标，但是承诺降低碳排放强度。

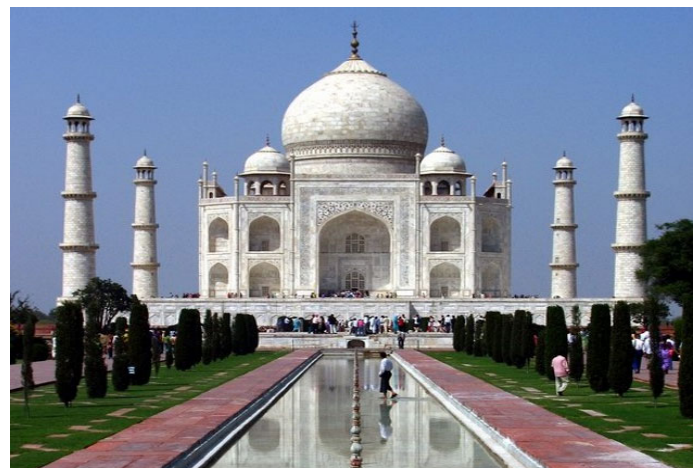
去年 12 月份出炉的《哥本哈根协定》曾招致各方批评。印度环境部表示，他们已经向联合国递交了温室气体减排计划，承诺到 2020 年相对于 2005 年减少碳排放强度 20-25%。早在 12 月份哥本哈根峰会召开之前，印度的碳强度减排方案就在印度国会中首次提出。而这份方案在 1 月 31 日联合国制定的递交减排承诺计划最后期限之前再次出现，再次重申了印度气候变化政策的立场。印度在近日的一则声明中表示，这份向联合国递交的方案“明确表示印度的国内减排行动是完全自愿性的，不具有法律约束力”。

印度制定的排放强度减排目标指的是，到 2020 年单位 GDP 排放要比 2005 年单位 GDP 排放降低 20-25%。印度与巴西、中国和南非结成联盟，成功地在哥本哈根大会上抵制设定具有法律约束力的排放目标。

环境部长拉莫施（Jairam Ramesh）对《哥本哈根协议》表示欢迎，并表示印度已经成为谈判中的赢家。

但是，环境保护主义者指责哥本哈根大会没能达成任何有效的强制措施来要求各国减少排放。做为世界上碳排放量最大的五个国家之一，印度坚持认为，发达国家对全球变暖负有历史性责任，因此应该承担减排的重任。

只有包括美国在内的少数国家，在 1 月 31 日之前向《联合国气候变化框架公约》递交了他们的减排计划。



(The end)