

高端访谈  
Top Talk

# 12万亿美元商机,你不动心?

专访联合国前副秘书长、商业与可持续发展委员会主席 Mark Malloch Brown

◆本报记者张蕊  
商业及可持续发展委员会(BSDC)日前发布《更好的商业,更好的世界:亚洲》报告(以下简称《报告》)。《报告》显示,



对话人:  
**Mark Malloch Brown**  
商业与可持续发展委员会主席  
曾任联合国副秘书长,现在活跃于商业和非盈利领域的国际舞台。

到2030年,通过可持续商业模式,企业家能够在亚洲释放价值5万亿美元的新市场机会。其中,中国将占约2.3万亿美元市场。

中国能在应对气候变化中扮演什么角色?中国应对新的商业形态应以什么态度,企业如何从中创造商业机会?作为联合国前副秘书长,现任商业与可持续发展委员会(BSDC)主席的Mark Malloch Brown近日接受了本报记者专访。他分享了关于气候变化、能源结构转型、共享经济等方面的看法。

### 应对气候变化 面临不确定因素

记者:美国前不久宣布退出《巴黎协定》,引起了巨大反响。您对此怎么看?

Mark:美国退出《巴黎协定》这件事本身没有它引起的反应那么重要。第一,美国退出《巴黎协定》会导致其国内气候变化和能源政策的变化,比如电厂政策的变化、削减海外援助等。第二,美国退出《巴黎协定》会削弱国际气候协定的效力,减少气候变化援助基金。美国的退出可能会让一些本想加入协定的国家摇摆不定,甚至加入的国家有可能考虑退出,并增加这方面的风险。

但是我们要看到,这是个风险与机遇并存的时期。技术的不断发展,新能源使用率的不断提升,使能源成本快速下降,这些都在推动着能源转型。

多年前我们做过分析,认为能源转型有时候看起来不太现实,但是现在西方能源转型已经进行得比较快。同时,西方的一

些基金会仍然会继续支持应对气候变化的资金需求。新兴市场国家也可以提供资金,满足这方面的资金需求。

### 企业应抓住机遇 实现自身发展

记者:《报告》预测到2030年,发展战略与联合国“全球目标”一致的企业能够在60个“热点”市场撬开高达12万亿美元的市场。那么,《报告》有没有预测过其中与环境相关的产业能创造的价值?企业如何做才能抓住这些“热点”,实现自身发展并创造价值?

Mark:根据BSDC发布的报告预测,对亚洲5万亿美元商业价值进行了细分,分布在4个主要的产业体系内,分别是食品及农业占1万亿美元,城市占1.5万亿美元,能源及矿产占1.9万亿美元,健康及保健占6700亿美元。此外,海洋渔业的市场广大,但还没有被提及。

中国的机遇主要是在住房、可再生能源、农业和食品健康、医疗卫生等领域。这些都和公众福祉息息相关,其发展不仅为企业创造价值,也能为普通人的生活带来改善。

记者:企业如何做到顺应趋势,实现自身发展并创造价值?哪些与环保相关的产业能呈现发展机遇?

Mark:并非所有企业都能从中受益。这与企业愿景、勇气和努力密切相关。我们探讨过,这60个从可持续发展角度发现的商业机会在亚洲可能会带来

有些企业商业规模增长2~3倍。我们注意到,企业越追求高回报,要面对的风险也越高。有些企业愿意承担更高的风险,股东也有较高的风险承担能力,可能效益就会增长很快。有些企业则可能停滞不前或者失败。

与环境相关的产业会发展得很好。无论是化石能源向新能源转变,还是建筑成本的降低、能效提高等方面,都会有较大的发展。

### 加快推进能源结构转型

记者:中国的能源结构仍以化石燃料为主,可再生能源发展虽然较快,但在能源设施建设、成本等方面还存在一些困难。在政策层面,您有什么建议?

Mark:中国政府在利用政策向企业传递信号方面做得很成功,并取得了良好成效。建议取消对传统化石燃料的补贴,减少化石能源消费,让新能源能够得到平等的使用。

几年前我们曾经做过分析,中国能源使用依然主要依赖化石能源。但是,现在我们发现中国去煤炭落后产能的速度超过预期。过去几乎每个月都有新开的煤矿,但是后来很少有新开的煤矿,不少煤矿已经停产或关闭。

区别于传统化石能源的减量化,中国的太阳能产业已经在全球拥有领导力。能源转型不是是否会发生的问题,而是什么时候发生的问题。

同时,鉴于城市空气质量改善的紧迫性,化石能源的使用将进一步得到控制。

我相信中国政府推行这方面政策会有效和迅速。1999年,我还在世界银行工作。世行报告显示,烟草行业对中国国民健康造成的经济损失已经超过了烟草税的收益。来华时我与中国财政部讨论了烟草行业转型的问题。后来财政部取消了烟草补贴,其速度超过了世界上任何一个国家。我想能源结构转型也是如此,我们不可能希望会在一天内就改变,但是我相信中国在改变化石能源消费的依赖方面,速度会快于其他国家。

记者:公众如何能参与到与能源相关的环境改善之中?

Mark:环境改善很多时候是依靠公众参与的方式来推动的。公众可以在环境改善中发出自己的声音,选择绿色的、可持续的生活和消费方式。比如英国的消费者可以选择从哪家能源公司购买能源,居民更青睐选择可再生能源。我不知道在中国以后能不能实现这种方式,但希望可以借鉴这些做法。

### 以开放心态面对共享经济

记者:目前新能源汽车在中国推广得比较快,但是也存在一些问题,比如缺少配套充电设施等,您对此怎么看?

Mark:中国目前已经形成世界上最大的电动车市场。中国政府正在实施一系列措施推动电动汽车的销售,包括为购买者提供补助,对相关企业提供资金奖励,资助建设充电设施等。中国政府加大投入,大力发展充电桩,2011年全国只有8000个,2015年已经增至约11万个。这些都会大力推动电动车产业的发展。

记者:共享汽车和共享单车现在发展迅速,但是存在无序发展等问题,对于克服这些问题您有什么建议?政府、企业、公众应该如何去做?

Mark:我认为共享经济是区别于传统的单一所有权经济,让资源得到更好利用的方式。循环,强调资源可回收利用;共享,则是对闲置的资源予以充分利用。

在北京、上海等城市,共享单车无处不在。在英国和欧洲其他国家,也有共享单车。不同的是,那里都设有固定停放点,但在中国却可以随意停放。你提到的基础设施和无序发展等问题,现在看来都是一些小问题,会慢慢地加以调整和改变。

新的行业和商业形态发展会有一个过程。随着时间的推移,行业会越来越成熟,共享汽车和共享单车的数量可能会下降,但运转不良的企业会退出市场,配套的基础设施数量会逐渐增长。技术进步会帮助解决这些问题。重要的是,我们要以接纳的心态来对待这些新兴商业形态。

### 会议前瞻

## 建立金砖国家环境可持续城市伙伴关系 推动“一带一路”生态环保合作

◆李霞 卢苗音 温竹青

2017年9月,中国作为轮值国将主办金砖国家领导人第九次会晤。作为金砖系列活动的重要组成部分和领导人会晤的准备,金砖国家第三次环境部长会议将于6月23日在天津召开。在即将到来到的环境部长会议上,各国将探讨建立金砖国家环境可持续城市伙伴关系,促进区域可持续发展。

构建金砖国家可持续城市伙伴关系旨在以城市合作为平台,推动金砖国家绿色技术示范和应用,加强绿色产业交流与合作,通过政府、企业和社会各界的参与,提升区域经济活力和推动绿色发展。通过建立伙伴关系,加强金砖国家环保合作,凝聚新兴经济体国家力量应对全球性的发展挑战,为金砖国家环境合作提供支撑,为金砖国家环境合作提供支撑,为金砖国家环境合作提供支撑。

### 金砖国家环境合作是“一带一路”倡议的重要支撑

金砖国家环境合作既属于新时期中国对发展中国家整体外交的实现形式之一,也是多边外交实现形式的重要一环,是中国“一带一路”国家战略的重要支撑。可以说,金砖国家环境合作是发展中国家和新兴经济体之间的合作,是命运共同体理念的重要体现,这一点与中国政府提出的一带一路倡议高度一致。

金砖国家合作是中国参加国际环境治理结构改革的重要平台。金砖国家环境合作是对中国对外战略的积极探索。作为国家多边外交的主要战略平台,意味着金砖国家合作机制是新时期中国国际战略的重要支柱,环境合作则作为我国政府推动金砖国家合作机制的重要领域。

围绕构建国际环境发展新秩序,在加强环境对话的同时,以基础设施建设为核心的绿色投资机会将与金砖国家新开发银行行为

核心的绿色金融创新,是推动金砖国家环境与发展合作的重要动力之一。发展绿色经济是金砖国家参与全球竞争,找到新增长点的重要手段。金砖国家环境合作更应集中关注与体现国际战略影响力,在推动环境政策对话与合作的同时,注重实效与创新。

### 建立金砖国家环境可持续城市伙伴关系

金砖国家环境可持续城市伙伴关系的建立,将从多个方面为“一带一路”生态环保国际合作提供助力。

首先,伙伴关系将探讨建立以环境和可持续发展为主题的金砖国家城市合作网络,以城市为载体,促进金砖国家政府相关机构、环境管理部门、城市管理者、研究机构、金融机构、企业和民间组织、国际组织广泛的对话交流与合作。

其次,金砖国家环境可持续城市伙伴关系将推动适用于金砖国家城市的水处理、大气治理、固体废物管理、节能减排等技术合作和转移,重点加强对城市环境影响较大的工业废气、汽车尾气、生活污水处理、垃圾处理等领域的技术推广应用。环境技术项目的征集、应用和推广以及环境友好型技术平台的扩充,将进一步补充完善“一带一路”生态环保大数据平台。

再次,以金砖国家绿色产业与绿色投融资合作,带动区域环境可持续发展,实现产业合作与区域绿色投融资是金砖国家环境合作能够务实、可持续发展的必要条件。伙伴关系将探讨建立以绿色金融支持环境产业、技术合作,以产业与技术合作带动区域可持续投融资的良性运行模式,增进区域环保产业经济活力,促进各国可持续发展,响应“一带一路”互利共赢、成就沿线国家乃至全球命运共同体的宏伟目标。

作者单位:中国—东盟环境合作中心

# 宁东:筑牢环保基石 实现绿色发展



宁东能源化工基地管委会环保局督察焦化厂烟气改造工程。

实施八年环保行动计划,确保各项任务目标全面落实。

按照《宁东基地2015-2022年环境保护行动计划》(2015-2017年环境保护行动计划)的要求,分解落实各项任务目标。加强督察督办考核,建立红黑榜制度,对积极履行企业主体责任、完成各项任务的企业,管委会在项目审批、资金保障等方面给予大力支持;对工作推进缓慢的企业,采取多种措施督促落

实主体责任,对环境违法行为公开曝光。

### 强化“三废”综合治理,确保废水“近零排放”、废气“超低排放”、废渣100%处置。

在水污染防治上,规范运行园区污水处理厂,推进重点企业工业废水“近零排放”工程建设,提高企业工业废水自身回用率;杜绝工业废水污染,确保在2017年前,宁东基地工业废水不入黄河。在大气污染治理上,继续推进现有企业技术改造,逐步实现“超低排放”;严格控制扬尘污染,持续改善环境空气质量。在工业固废污染治理上,规范运营1号、2号、3号综合渣场,加快马家滩渣场建设进度,保证工业固废规范处置率100%;继续引进建设一批高技术含量、高附加值的固废综合利用项目,提高综合利用水平和市场竞争力。

### 从严执法监管,确保企业排污规范运行。

强化部门联动,推动与银川及周边地区大气联防联控,建立执法长效机制。深入开展各类环境专项行动,做到全覆盖、无死角,对企业各类环境违法行为“零容忍”、“高压态势”,严厉查处

宁东能源化工基地(以下简称“宁东基地”)是国务院批准的国家重点开发区、国家重要的大型煤炭生产基地、“西电东送”火电基地、煤化工产业基地和循环经济示范区。宁东能源化工基地管委会自2011年3月成立以来,实施12111战略,打牢环保和安全两大基石,围绕稳增长、促改革、调结构、惠民生的总体要求,大力实施“项目带动、环保优先、科技创新、循环发展、高端集群、开放合作”战略,经济社会保持健康持续发展的良好态势。2016年,宁东基地完成投资600亿元,增长15.2%;工业总产值893亿元,增长6%;工业增加值267亿元,增长10.6%;建成投产了一批煤炭、电力和煤化工项目,煤炭产量达

到5590.7万吨、火电发电量达到531.7亿千瓦时、新能源发电量达到64.3亿千瓦时、煤化工产品产量达到1522.24万吨,成为宁夏经济发展的重要支撑。

“十三五”期间,宁东基地将认真落实中央、自治区一系列决策部署,全面加强环保工作。力争到今年年底,高盐水平回用率达到90%以上,矿井水回用率达到80%以上,30万千瓦以上燃煤机组实现“超低排放”,工业固体废物综合利用率达到75%以上;2022年底,高盐水平回用率达到95%以上,矿井水回用率达到95%以上,工业固体废物综合利用率达到80%,危险废物安全处置率达到100%,基本建成生态工业园区和国家级循环示范区。

并有效打击企业违法排污行为。打造“智慧环保”,完善宁东基地环境监控网络,推行环境监管网格化管理,提升污染源在线监测设施建设监管水平。

### 开展环境综合整治,确保工业基地更加靓丽。

大力实施三年生态绿化提升改造

行动计划,在增面积和提档次上多做文章。实施工业园区建设中央公园等五大公园、国道和主干道、马跑泉沟、水洞沟等景观绿化工程。到2020年新增生态绿化面积1.52万公顷、公园813公顷、生态廊道140公里、绿化覆盖率达到29%以上。加大采煤沉陷区综合治理,完成沉陷区治理30万亩,累计退耕

还林面积6万亩,封育草场20万亩,造林绿化面积8万亩。全面构筑生态安全屏障,推进生态环境建设。

发展绿色循环低碳,确保资源集约节约高效利用。

加快创建生态企业,支持企业开展清洁生产,实施一批技术改造升级、产品增值利用、节能减排、“三废”处置利

用和生态环境治理等工程。推动“三圈循环”,实施企业循环生产、产业循环式组合和全区循环化改造,实现废物交换利用和能源梯级利用。加快循环经济技术孵化平台建设,重点建设物料共享交换和新技术引进孵化信息化平台,以大数据、“互联网+”推进产业循环发展,促进物质流、能量流、信息流互通共享。

### 刘荣安 崔万杰

刘荣安 崔万杰



执法人员检查企业危险废物管理工作。

