



上海论坛 2012 学术简报

Academic Bulletin of Shanghai Forum 2012

低碳、安全、增长压力下的亚洲能源供需体系变革（一）

2012年5月27日

5月27日上午，上海论坛2012“低碳、安全、增长压力下的亚洲能源供需体系变革”分论坛在复旦大学光华楼西主楼1001正式召开。本次分论坛汇集了来自学界、政界的能源经济领域专家，包括Lewis M. Fulton、李俊峰、邓郁松、张中祥、倪前龙、Priyadarshi Shukla、赵国通、Suduk Kim等。

国务院发展研究中心市场经济研究所副所长邓郁松首先进行演讲，提出了中国应对亚洲能源供需新形势的战略构想。邓郁松副所长主要围绕三个方面展开，分别为：1) 怎样保证能源稳定可持续的供应；2) 如何实现能源结构的不断优化；3) 如何尽可能地减少能源价格波动，特别是能源价格上涨对国民经济的影响。邓副所长还指出我们不能价格波动过于恐慌。

国家气候变化战略中心主任李俊峰则对全球新能源的发展做了一次全面的回顾与展望。李俊峰主任主要分析了太阳能、风能等可再生能源的发展状况，并对这些光伏发电、风电等的未来发展趋势进行预判，不仅如此，李主任还对中国、欧洲、印度、美国等能源大国的新能源发展情况进行了比较，得出上述国家虽然在发展新能源方面的政策有所不同，但目标还是一致的。

接着，来自中国石油天然气集团公司政策研究室的杨艳研究员则就中国的天然气发展与能源格局调整发表了见解。杨艳女士指出，天然气在世界能源格局中的地位和作用日益突出，而中国的天然气目前已进入快速发展阶段，利用结构不断优化，前景十分广阔。杨艳女士还向我们展示了未来天然气利用的高端领域，包括分布式供能以及天然气汽车。最后，杨艳女士还为推荐我国天然气发展提出了非常宝贵的建议。

随后，上海论坛的常客，美国东西方中心研究部的张中祥教授，则主要针对目前普遍存在的误读与曲解，阐述了中国寻求能源安全对于全球的意义。张中祥教授认为，能源安全不仅仅要考虑对外依存度，还有许多其他方面；张教授同时

指出国际上存在对中国政策的放大与误读。

茶歇之后四位嘉宾围绕低碳转型与亚洲能源供需体系变革进行了主题演讲。

第一位嘉宾是来自上海市发改委资源环境处的倪前龙处长，他的演讲主题是“上海节能低碳发展进展和展望”，倪处长首先对上海在十一五期间重点节能低碳工程项目的建设进行了总结，介绍了上海到 2015 年的总体思路和工作目标和相应的途径。他提到 2020 年上海将基本实现传统化石能源消费总量的零增长。

接下来，来自印度管理学院的 Priyadarshi Shukla 教授对“低碳与能源安全压力下的印度能源体系变革”做了介绍，他指出在未来“碳排放”的问题在中国和印度尤为突出。对于印度的未来发展，Priyadarshi 教授提出铁路运煤路线以及南亚地区共同的水利建设设想，指出印度的能源与人口问题需要平衡发展，并且要进一步推进印度的现代化和城镇化，为低碳社会做准备。

上海市能源研究会的赵国通副理事长的发言围绕着“核能，页岩气，海洋石油和生物质能与亚洲未来十年切实可行的能源战略选择”进行了发言，赵老师长期从事工业生产安全、环境保护、能源节约等方面的管理及技术研究，他重点指出能源转型要注重两个方面，一是清洁低碳原则，二是经济上可行。并且对可再生能源的定义提出了自己的理解。

上午最后一位发言的是来自韩国亚洲大学研究生院能源研究部的 Suduk Kim 教授，他的演讲主题是“中日韩是否能避免核能发展的争议”，Suduk Kim 教授介绍了他们小组对于核能减排的测算，并且也提出中国发展核电需要考虑长期的能源安全，以及周边国家的核安全，特别是相应的地理选址，包括地震带，核电厂的地点等等。

讨论环节，上海经信委电力处郑龙处长对于上海的核电建设问题进行了介绍，他指出安全是核电发展的首要原则，对于核能高效清洁的处理就是对今后长远发展的一个合理的能源平衡。中国的内陆是不是具有造核电的能力，关系是看紧急情况下蓄水量，冷却水量能够达到什么水平。卡内基国际和平研究院的涂建军主任强调了核电发展不能搞跃进，内陆核电站的建设除了本身的安全问题，废水的处理，放射性污染都是必须要重视和考虑的地方。