

## WT53 – 能源管理 第一场

### 中方的视点

- 经济增长使中国能源消耗大幅增加，而对生态问题和社会问题的关注也与日俱增，其中也包括法律法规的制定。
- 目前优先考虑的还是常规能源：要靠节约能源和自给自足的策略来保证经济发展。最近的决定标志着新能源替代战略开始实施。
- 当前的市场经济形势下，国有石油公司对能源架构的稳定举足轻重，但其它专家机构的分量也越来越重。
- 能源价格过低，比如说，煤炭和石油的价格仍然由中央政府调控。
- 中国需要利用有益的经验的方法来拓宽视野。
- 立法+重要的国际间合作
- 能源部门应优先考虑自上而下的管理方式，并结合专家的支持。
- 尽管经济增长强劲，中国仍旧是一个发展中国家。
- 确保能源供应是保障经济增长的首要条件。

### 欧方向中方提出的问题

- 中国将如何解决行将到来的能源供应不足的矛盾？
- 中国开发应用风能、太阳能、生物质能的能力如何？
- 在能源方面，什么可行什么该加强，什么不可行什么需要改变？
- 对于核能和煤炭利用的态度是什么样的？

- 计划经济和市场经济两种观念之间是否存在矛盾？
- 中国对双边协定采取什么样的立场？
- 对核能持何种态度？
- 削减煤炭的使用加大对石油的依赖？
- 加大煤炭变石油的开发力度。
- 为什么煤炭这么便宜？
- 考虑可更新能源之前，是否已经制定了某些提高能效的政策，实施工具将会是什么？

## WT53 – 能源管理

### 第二场

#### 欧方的视点

- 1- 欧盟能源政策包括三个层次，即：能源安全、竞争力和环境保护。
- 2- 欧盟国家必须降低它们的能源依赖，尤其是要均衡进口俄罗斯天然气与使用先进技术和方法进行能源供给。
- 3- 欧盟决定到 2020 年要：- 单方面将 Co2 排放降低 20%；- 将能源消费降低 20%；- 将可再生能源比例提高 20%。
- 4- 与石油资源国家建立合作关系，与俄罗斯不停地对话。
- 5- 通过各项法律和指导方针，鼓励国营与私营能源企业竞争，消除垄断。
- 6- 环境保护相当深入人心，有助于政府实施其各项相关政策。
- 7- 欧盟愿意、正在并将对全球生态保护起重要作用。
- 8- 要努力改变能源消费模式（经合组织国家（包括欧盟）应该改变、中国不应该沿用经合组织国家目前的能源消费方式）。
- 9- 自下而上：欧盟国家，包括欧盟新成员国，如保加利亚，已经建立起能源局，使政府、地方政府和个人分别、有效地进行协调；某些非政府组织，如城市能源组织（Energy Organization of City）积累了节能经验，将起到越来越重要的作用。

#### 中方向欧方提出的问题

- 1- 欧盟国家向中国出口能源技术有限制性规定吗？
- 2- 如果欧盟和中国同时进口俄罗斯或里海的天然气，这两个能源消费巨头有可能发生相互纠纷吗？欧盟将做什么？
- 3- 欧盟能源管理方面的最大优点与最大缺点是什么？
- 4- 欧盟期望在哪个领域帮助中国？

## WT53 – 能源管理

### 第三场

#### 相似之处

- 1、现有的趋势是不可持续的
- 2、对能源危机的原因，我们应由一个共同的认识
- 3、我们应该变使用能源的现有观念和行为
- 4、我们需要建立关于未来的共同的见解
- 5、我们应共享一个共同的方式来保护环境
- 6、寻找新的出路和避免冲突符合我们共同的利益
- 7、我们应使短期决策（建筑、交通、贸易、农业、工业供给、土地使用）符合长期目标
- 8、我们应共享促进能效和可更新能源使用的先进科技

#### 不同之处

- 1、不同的生活方式导致文化差异
- 2、公众舆论的角色
- 3、关于中央政府和民间的不同角色，决策程序有差异

土地使用的差异：在中国居民和商业集中在市中心，欧洲则使用大型超市模式

5、人均能耗

6、消费的不同模式：我们可以改善能效

7、欧盟的新成员能带来许多国际合作的有益经验

## WT53 – 能源管理

### 第四场

#### 如何加强中欧之间的对话与交流

- 下述旨在促进能源节省和可再生能源利用方案方面的经验交流
- 1. 策略/政策层面：在经济/工业重组以及能源价格政策领域交流见解，建立意见交流的共同平台。
- 2. 立法层面：在建筑、设备等领域大力提高能源效率，推广可再生能源
- 3. 地方层面/地方政府具体落实方法：倡导节能，鼓励降低城市对生态的危害。切实建议：设想一代之后（约在 2030 年）的城市能源前景（[www.imagineyourenergyfuture.eu](http://www.imagineyourenergyfuture.eu)）。
- 4. 技术层面：设计（产品、建筑）与建造；低能耗设备应用；产品生产（设备、材料等）、服务和能源。
- 5. 方法层面，例如：如何有效地将技术、材料、设备等及舒适度（亦要考虑研发者的舒适度）结合起来；如何评估街区和建筑的能源性能；从中欧两地的失败、成功案例分别吸取教训、总结经验。
- 6. 继续关于上述几点的对话的几种办法：通过网络交换数据等信息，设立虚拟工作组，组织研讨会、参观访问，发掘贸易机遇；与此同时，双方的首要任务是协作展开实际工作，如策划、实际项目等，从而有效地分享知识和方法。