

中国发展高层论坛 2015 经济峰会 分组会（IV）会场五：节能减排与大气污染防治

由国务院发展研究中心主办、中国发展研究基金会承办的中国发展高层论坛 2015 年会，于 2015 年 3 月 21-23 日在北京钓鱼台国宾馆举行。其中 3 月 21 日下午举行的分组会（IV）会场五的主题为“节能减排与大气污染防治”。发言人为英国皇家国际事务研究所所长罗宾·尼布雷特，发言嘉宾为：中国华能集团公司总经理曹培玺，英国天然气集团首席执行官龙海歌，中国国电集团公司董事长乔保平，美国 UL 公司总裁、首席执行官伟廉仕，俄罗斯铝业联合公司主席、En+集团主席奥列格·杰里帕斯卡。

曹培玺表示，加强节能减排，发展清洁高效电力是应对大气污染，保护生态环境的重要途径，为此，一是要加快实施煤炭消费的高效发电替代，大力减少散烧煤，加快实施清洁高效的发电替代，这是提高能源利用效率，显著降低大气污染的有效途径；二是要加大对清洁能源开发的政策支持，在当前产业发展阶段，清洁能源存在建设成本高，送出和消纳程度低等问题，清洁能源投资风险进一步加大，急需加强扶持政策，而不是减弱，更不能退出，建议进一步增强清洁能源行业政策的稳定性和连续性，促进清洁能源可持续发展；三是要大力支持前沿能源技术研发示范与应用，需要政策的大力支持，建议在财政、税收、电价科研等方面制定相关政策，支持能源企业开展前沿能源技术研发示范与应用，促进电力工业实现可持续

发展。

龙海歌表示，企业界呼吁推进碳定价，因为这可以为其未来的业务制定一个有效的框架，以提升效率。随着时间推移，各个国家和地区之间的碳定价机制要实现互联互通，这必然会带来很大的效益。政府和企业需要携手同行，政府要去设计管理框架，规范碳排放，同时确保环境外部性得到正确的评估，能够反映能耗和技术的真实情况。政府还需要与企业开展合作，确保监管能够充分反映企业和市场的运行机制，同时要确保行业所推动的技术创新能够在政府层面上得到广泛的应用。我们希望在巴黎能够达成更加务实的战略，这个战略要尊重不同国家的国情和困难，但同时要制定一个时间表来确保工作取得进展，避免气候变化给全球带来巨大的威影响。

乔保平表示，伴随着经济放缓，电力产能过剩的问题日益突出。快速的发展透支了环境，中国面临着资源和环境双重约束日益强化，节能减排与大气污染防治的压力越来越大，已经成为电力行业发展的硬约束，所以绿色低碳将成为今后电力增长的主要方式。优化能源消费结构，特别是优化煤炭消费结构至关重要，一方面要尽可能降低煤炭消费的比重，提高清洁能源的比例，另一方面要优化煤炭消费的结构，加大煤炭清洁高效利用的力度，提高煤炭转化的效率。要加快建立成熟稳定合理的电价形成机制，建立能够反映资源稀缺程度与环境成本，能够充分体现和及时传导市场供求关系的价格形成机制，给社会和产业的上下游以稳定的市场预期。当前中国电力体制改革正在酝酿和积极推动，应坚持市场化的方向，减少价格的审批，探索建立市场化的价格形成机制，同时加强价格的监管。

伟廉仕表示，中国将要成为现代全球经济的重要推动者，这就意味着人均能源的使用将上升，这就需要我们更加可持续地生产能源，更加高效地使用能源。后者在很多领域存在机会，包括高能效的楼宇，高能效的产业系统，智能电网的效率，可持续社区的规划和基础设施等。为此，第一要在国家能源战略当中写入能效，第二要更好地使用标准促进能源的使用效率，第三要统一各地的标准，可以减少生产厂家的成本，真正促进产品和服务的全球贸易，第四要建立公开有竞争力的市场。

奥列格·杰里帕斯卡表示，全球有几乎一半的电解铝是在中国生产的，现在应该像其他国家一样，将下游的生产转移到海外。除了空气污染，电解铝行业的生产还会产生粉尘，也会带来氮氧化物，像日本、韩国正是出于这样的原因，将电解铝的生产转移到海外。中国也应该推进电力改革，更安全、环保地生产电力。中国和巴基斯坦、俄罗斯和中亚的一些国家结成伙伴关系，正在开展一些项目，可以帮助中国来转移过剩的产能。此外，中央政府和地方政府很多时候缺少一致性，中央政府一些政策，在地方一级得不到有效的执行，应该有统一的标准，并且保证标准的执行。

（撰稿 财新记者 张帆）

—媒体联络—

中国发展研究基金会

谢萌 64255855-8071 xiemeng@cdrf.org.cn

史雅帆 64255855-8195 shiyf@cdrf.org.cn

郭瑶 64255855-8020 guoyao@cdrf.org.cn

—电子版阅读—

