

可持续发展城市的能源：2010年10月11日至12日

目前世界上有十亿人生活在城市里，每周有140万人从农村迁移到城市并在那里定居。这就在全世界范围内对城市发展和能源消耗提出了高要求，尤其在必要的生态化，减少二氧化碳排放和基本的能源需求等方面。虽然这些挑战在全球都存在，但是地区性的表现又各有不同。当欧洲的城市和城镇地区大都在“陈旧”的基础设施基础上建设并且有些部分只是在缓慢发展的同时，在亚洲出现了新的超大城市，并且有些是在绿色的草原上，这些超大城市正高速发展。因而这些城市的生态化、运用新技术实现尽可能低的能源需求以及用可再生能源替代化石能源能够根据各个情况而提出不同的选择。

在欧洲已有具体的实现可持续发展城市、建筑和能源利用的最佳实践范例。在欧洲人们为新技术的发展和试验作出了很大努力。在奥地利成立了一家颇具实力的研究机构，这家研究机构致力于对运用可再生的能源载体的能源和建筑概念的研究并与创新工业企业的价值创造链联网，以便在实践中评估和实施研究成果。这些研究和实践活动达到大型示范计划的规模，他们应该不只在奥地利，也应在亚洲得以实施。

同时，从技术和转化的角度来看，对不同情况的理解、制定在欧洲和中国的基本条件和要求也意义非凡。根据中国的特殊情况可以为未来的技术发展产生新的投入，获得有关新的城市发展理念的经验以及推动共同的计划。

“可持续发展城市的能源”研讨会的目标在于推进奥地利的先进技术和中国的技术、特殊要求和目标之间的交流，以便推动共同的计划，特别是示范计划。尤其关注以下目标：

- 介绍欧洲可持续发展的城市和能源利用的最佳实践范例；
- 明确在中国实现城市可持续发展需要作出的改变和潜力；
- 介绍奥地利能够克服这些挑战的先进技术；
- 推动双边对话，为在选定的地区推行低碳绿色增长的具体示范计划作接下来的准备。