

第二届中美能效论坛



提高工业能效的 国际合作

全球超级能源绩效 (GSEP) 计划



第二届中美能效论坛

什么是GSEP?

- GSEP 是一个合作伙伴关系：
 - 鼓励商业建筑和工业设施的管理者不断提高其能源效率
 - 促进公共—私人领域在具体技术上的合作，或者在某一高耗能产业部门中的合作
- GSEP 有13个参加国



加拿大



丹麦



欧盟



芬兰



法国



印度



日本



韩国



墨西哥



俄罗斯



南非



瑞典



美国



第二届中美能效论坛

GSEP的组织构架

- GSEP 有5个工作组。成员不需要参加所有的工作组。

GSEP 伙伴关系

认证工作组
(组长: 美国)

热电联产工作组
(组长: 芬兰)

电力工作组
(组长: 日本(P))

钢铁工作组
(组长: 日本)

水泥工作组
(组长: 日本)
*提议中的

GSEP是清洁能源部长级会议和国际能效合作伙伴项目中的计划。



第二届中美能效论坛

认证工作组

- 目标是建立一个统一协作的、全国层面的认证项目，从而鼓励工业设施和商业建筑不断改善能效。
- 三个核心部分：
 - 能源管理
 - 改进必须达到的最低值
 - 第三方验证
- 建立在参加国的既有经验上
 - 认识到不同方法之间的不同，更着重分享最佳实践



第二届中美能效论坛

电力、钢铁和水泥

- 从亚太清洁发展和气候伙伴关系的工作组过渡到本项目中
- 融合公共、私营和学术领域中专家和领袖，并交换信息，按照从下至上的方法建立有实际性的项目
- 目标是共享信息，并在新技术和最佳实践的实施方面进行合作



第二届中美能效论坛

热电联产

- 目标是增强对热电联产和高效集中供暖及制冷在降低燃料消耗和减少温室气体排放的了解。
 - 找到可行政策
 - 有针对性的教育和宣传
 - 建立最佳实践
 - 现场项目和技术支持



第二届中美能效论坛

下一步

- 美国今年将在华盛顿特区主办两次研讨会：
 - 认证工作组将于6月20-21日进行研讨会议。参会人员仅来自政府。
 - 其他的GSEP工作组将于2011年9月或10月举行研讨会议。参会人员来自公共和私人领域。
- 这些研讨会会让各个工作组的参与方聚集到一起，明确目标并制定明年的工作计划。

第二届中美能效论坛



中国积极参与了亚太清洁发展和气候伙伴关系，其中的部分工作组转移到了目前的GSEP计划中。我们欢迎中国参加GSEP计划。

如想了解更多信息，请联系我：

Graham Pugh

graham.pugh@hq.doe.gov

+1 202 586 8029