





# 能效标准、标识和认证 区域协调与互认

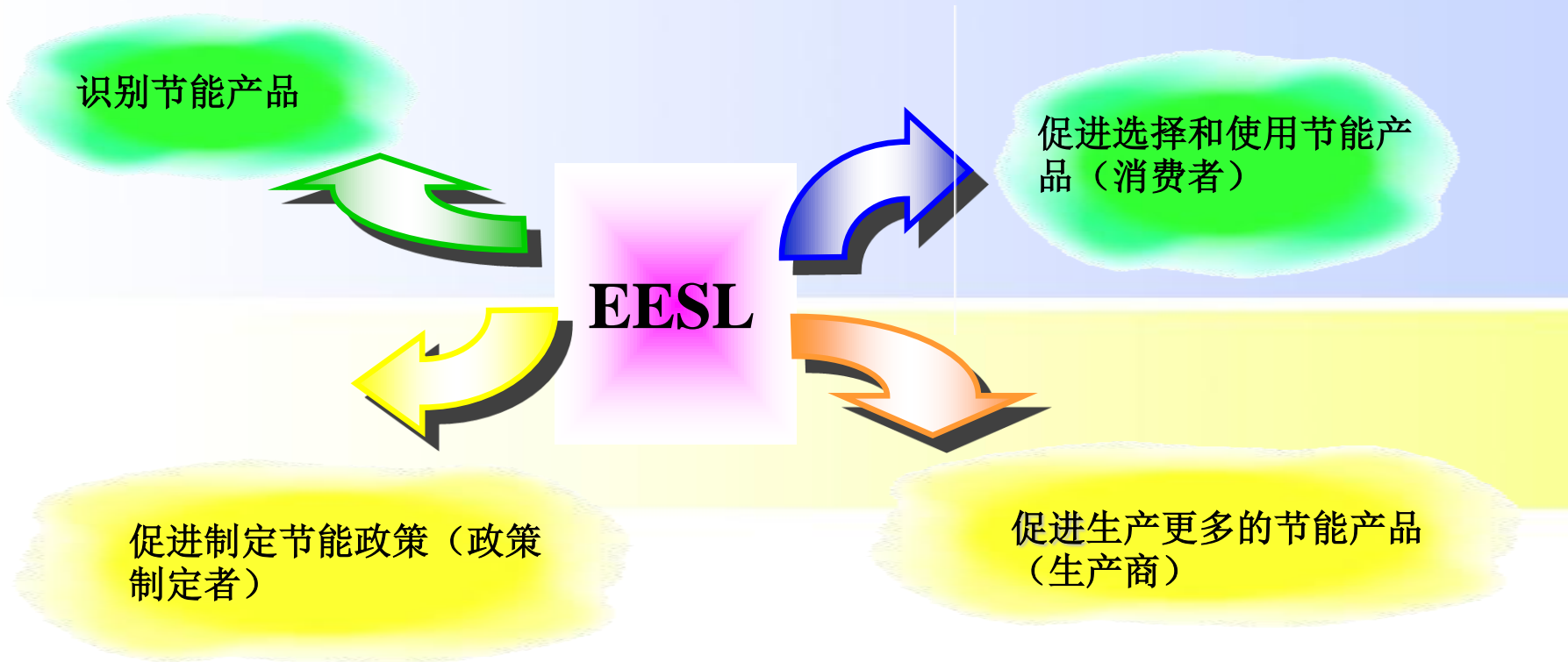
李铁男， 研究员

国宏美亚（北京）工业节能减排技术促进中心 主任  
ISO/TC 257 节能量 主席

# 主要内容

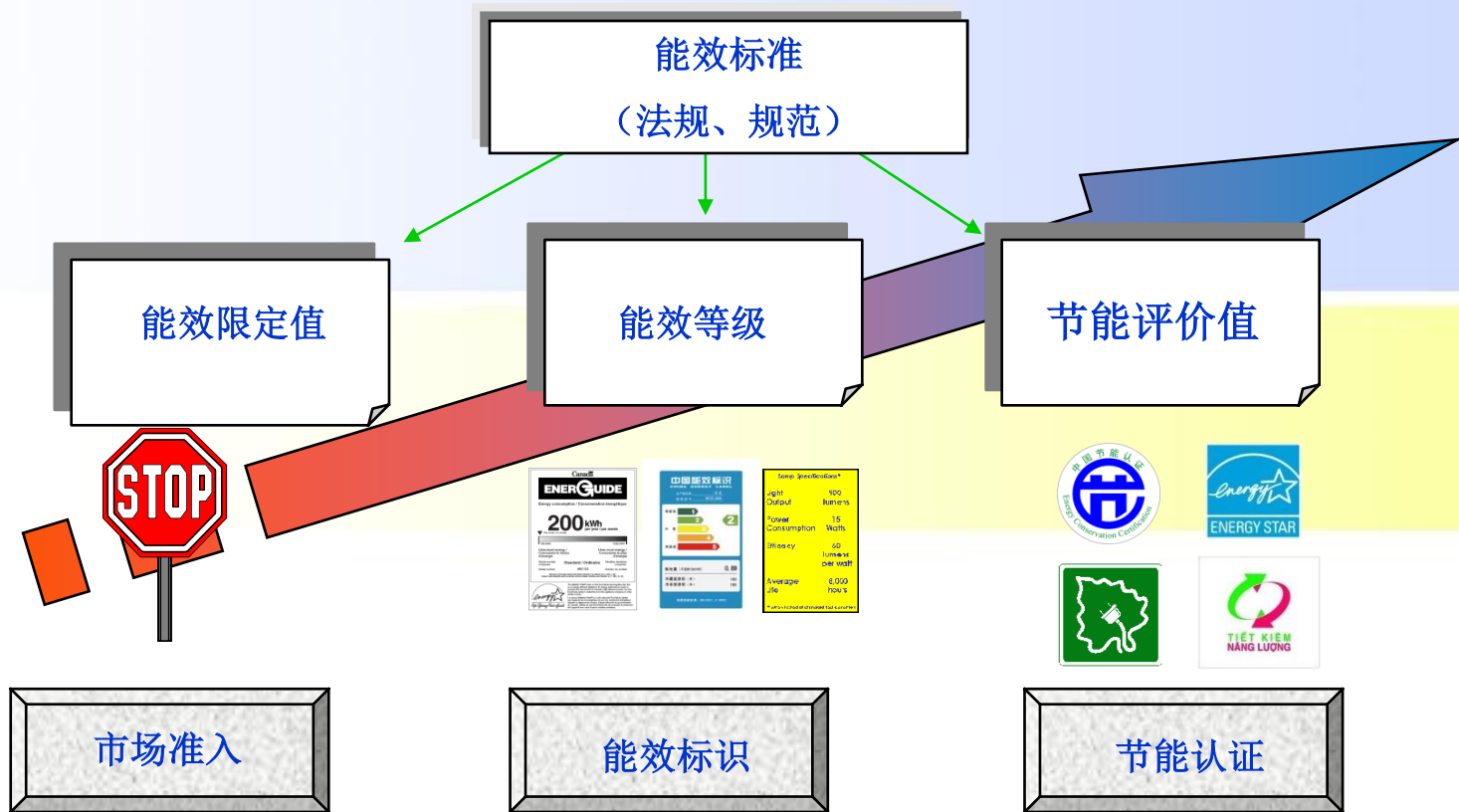
-  能效标准、标识和认证的作用
-  能效标准、标识和认证区域合作关注点与障碍
-  最佳实践：亚洲能效标准和标识/认证有效建立和实  
施障碍消除项目（**BRESL**）
-  建议

# 能效标准、标识和认证的作用



*能效标准、标识和认证是提高能源效率的一种有效方法，  
在世界范围内得到广泛应用*

# 能效标准、标识和认证框架

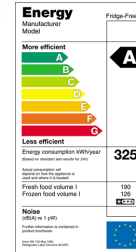
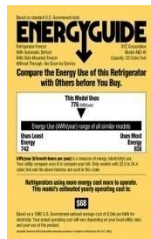


# 标志与标识

认证标志:

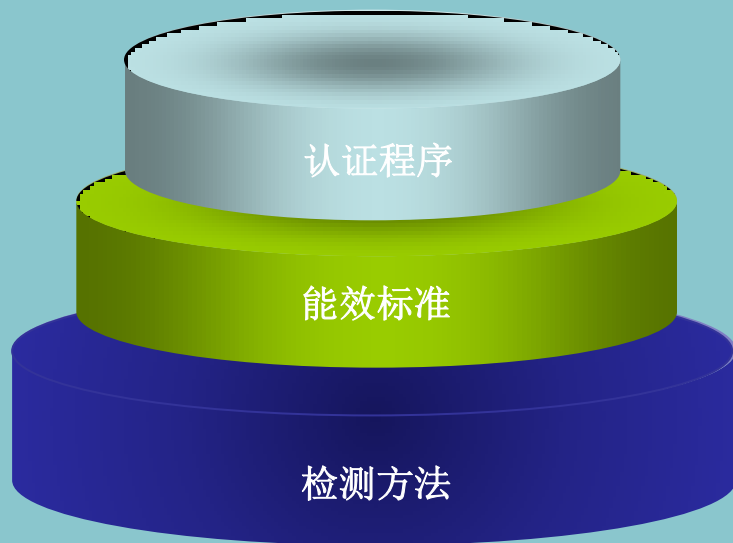


能效标识:



# 区域合作关注点

三个层次



降低成本开支、  
促进全球贸易

# 区域合作障碍

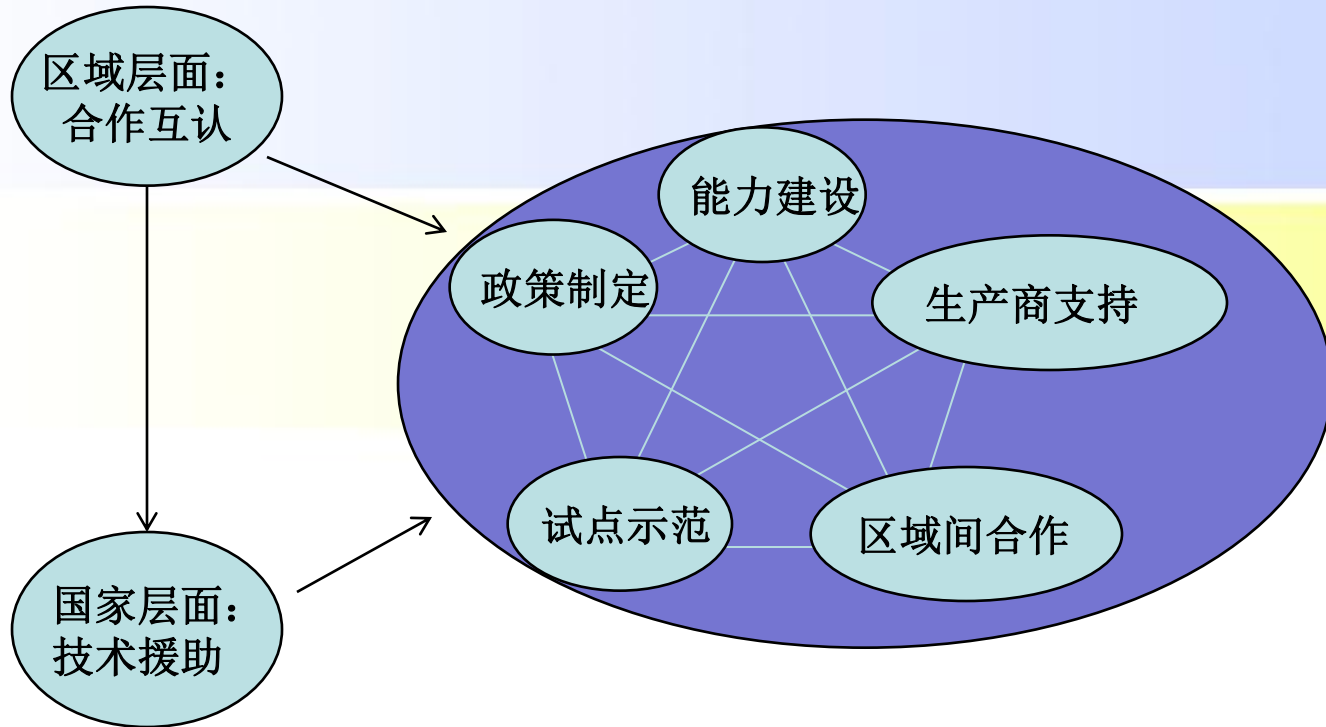


## 项目介绍:



- ❑ 全球环境基金（GEF）资助，项目金额为7,800,000美元；
- ❑ 启动于2009年2月，项目期为五年；
- ❑ 六个国家参与：孟加拉国、中国、印度尼西亚、泰国、巴基斯坦和越南；
- ❑ 共涉及7类产品：家用电冰箱、房间空调器、电动机、荧光灯镇流器、电风扇、自镇流荧光灯、电饭煲。

## 主要项目活动:



## 项目预期成果:

1.

EESL项目意识的提升以及能效产品在亚洲国家得到广泛应用

2.

建立技术工作组，针对目标产品开展协调互认研究

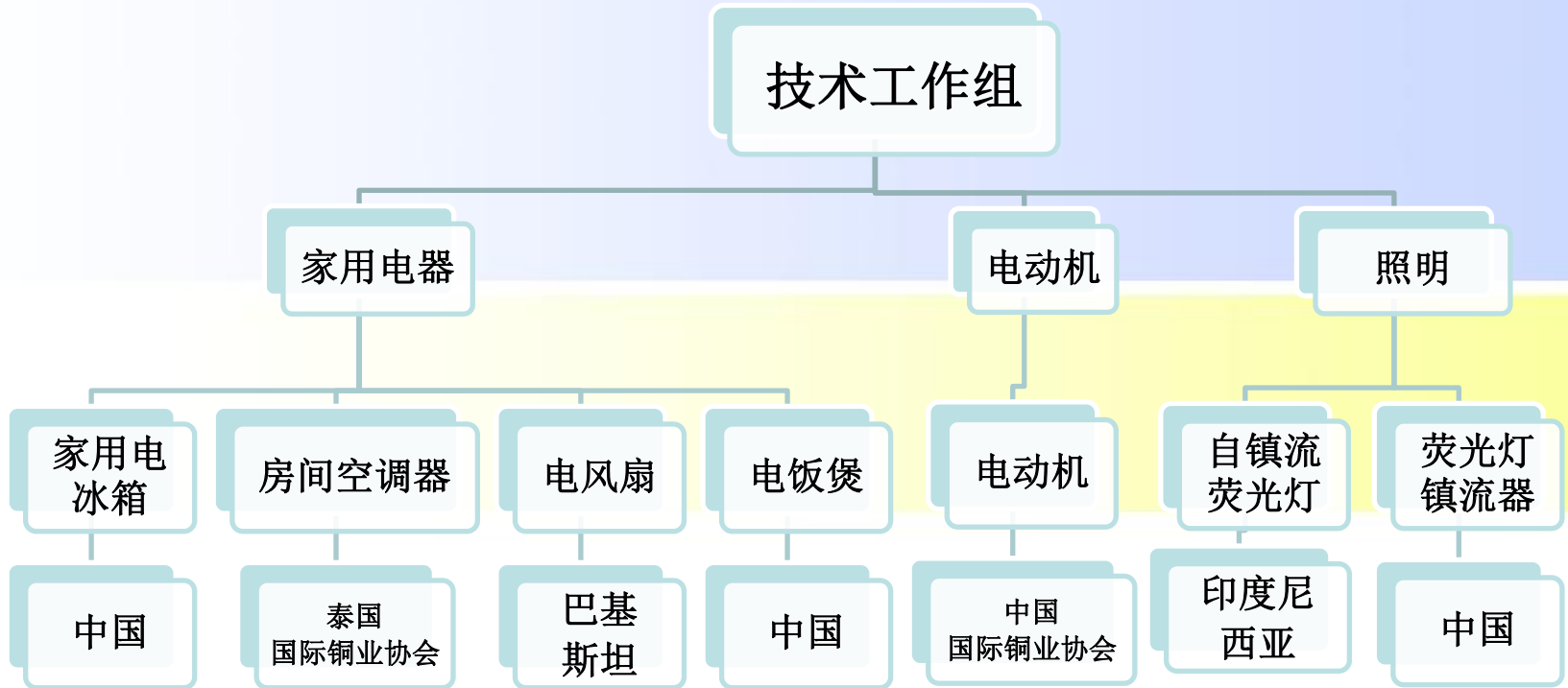
3.

*建立区域能效标准标识认证联盟，促进区域协调与互认*

4.

EESL项目设计、开发、融资、制度化及实施的成功示范

## 技术工作组:



## 区域能效标准、标识和认证联盟（REESLN）：

### 目标：

- 促进能效标准、标识和认证的建立和有效实施；
- 共享EESL资源、成果和经验；
- 加强并促进能效标准、标识和认证项目的区域协调与互认。

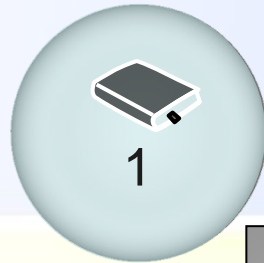
### 作用：

- 信息共享平台、技术服务台、培训基地、协调互认发起者和国际项目协调机构。

## 区域能效标准、标识和认证联盟(REESLN)工作范围:

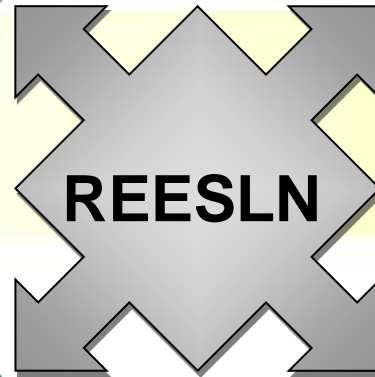
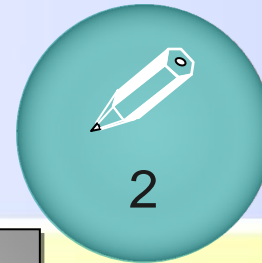
### 信息共享:

- 资讯、
- 政策、项目
- 产品、工具包



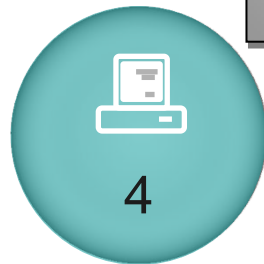
### 技术援助:

- 提供技术资料;
- 专家共享;
- 协助各国开展能效标准、标识和认证项目。



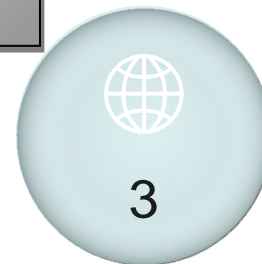
### 培训实施:

- 设计培训课程并组织 and 实施;
- 定期举办培训;
- 对培训教师进行培训;
- 专业资质培



### 协调互认倡议:

- 加强合作、经验共享;
- 促进区域协调与互认。

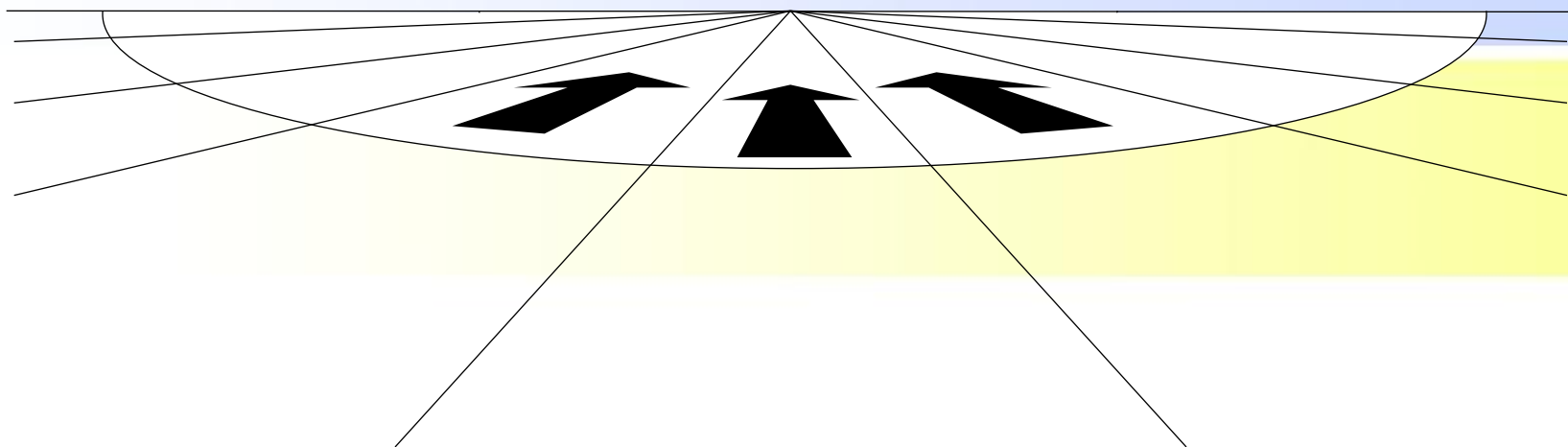


# 建议

- 中美加强双边合作，共同推动亚太地区能效标准、标识和认证项目的区域合作与协调互认；
  - 协助相关国家建立并有效实施EESL项目；
  - 共享资源、成果和实现经验；
  - 提供专家培训、加强信息传播。
- 携手参与APEC/EWG/EGEE&C专家组工作及 Related 活动；
- 开发统一的能效标准和标识方案；
- 整合美国的技术和中国的实践经验，共同推动“**区域能效标准标识认证联盟（REESLN）**”的建立；
- 加强能效标准标识和认证项目的双边协调互认。

# 我们的目标

区域性、全球化的能效标准、标识和认证的协调与互认



# 谢 谢 ！

李铁男

国宏美亚（北京）工业节能减排技术促进中心

地址：北京海淀区增光路33号

电话：+ 86-10-68477288

Email: [litn@cieec.org.cn](mailto:litn@cieec.org.cn)