



U.S. - China Clean Energy Research Center  
中美清洁能源研究中心

# 中美清洁能源研究中心知识产权合作 协作促进创新

中美清洁能源联合研究中心  
指导委员会第八次会议  
北京，2016年7月1日

余翔 教授      白德希 先生





# 内容

I

CERC一期工作成果

II

CERC二期工作计划



I

## CERC一期工作成果

- ▣ 执行并实施CERC知识产权技术管理计划（TMP）；
- ▣ 帮助CERC参与者理解中美两国知识产权法律与实践
- ▣ 知识产权管理是CERC不可或缺的基因



## 方法途径

- ▣ **联合制定创新性的双语知识产权技术管理计划;**
- ▣ **注释版TMP: 理解TMP的关键所在**
- ▣ **在中国和美国开展培训和召开研讨会**
- ▣ **成立CERC知识产权专家组**
- ▣ **CERC知识产权网站 (CERC主页的IP部分和CEF's IP Knowledges.org网站)**



U.S. - China Clean Energy Research Center  
中美清洁能源研究中心

# CERC研究人员知识产权和技术转移指南





U.S. - China Clean Energy Research Center  
中美清洁能源研究中心

## DOE-CERC网络直播 - “知识产权挑战和机遇： 如何在中国市场取得成功” - 2015年7月20日



知识产权对清洁能源部署  
的重要性

中国的知识产权保护

中美清洁能源联合研究中  
心：一种新的合作模式

商业前景





U.S. - China Clean Energy Research Center  
中美清洁能源研究中心

# HUST-CERC知识产权培训

## 中国 武汉, 华中科技大学2015年7月20日

CERC知识产权框架、专利申请、专利战略与专利许可、专利信息利用



CERC中方主任蔡嘉宁参赞



美国驻武汉总领事JOSEPH ZADROZNY





## 知识产权成果：发明

表1. 项目知识产权-发明披露，专利申请和授权<sup>a</sup>

	ACTC		BEE		CVC		总计	
	美方	中方	美方	中方	美方	中方	美方	中方
发明披露	2	--	--	--	11	--	13	--
所有专利申请 [授权]	9 [2] <sup>b</sup>	144 [49]	3 [1]	6	14	71 [65]	26 [3]	221 [114]
发明专利申请 [授权]	5	53 [17]	--	4	11	--	16	--
中国实用新型专利申请[授权]	4	91 [32]	--	2	--	--	4	--
外观设计及其他专利申请 [授权]	-- [2] <sup>b</sup>	--	3 [1]	--	3	--	6 [3]	--

注：

- 美国参与者在美国的专利申请和发明包含了PCT申请指定中国
- 截至统计之日暂时的数据



## 知识产权成果：著作权

表 2. 项目知识产权-经同行专家评议的出版物及软件著作权

	美方成员为作者			中方成员为作者			中方和美方成员为共同作者			美方总计	中方总计
	ACTC	BEE	CV C	ACTC	BEE	CVC	ACTC	BEE	CVC		
在本国发表/出版	19	13 <sup>a</sup>	212	340	19	220 <sup>c</sup>	--	--	22	266	601
在国际刊物上发表出版	30	22 <sup>a</sup>	--	90	10		--	31 <sup>a,b</sup>	--	74 <sup>a</sup>	131 <sup>c</sup>

注:

- BEE研究人员在美国刊物同时也是国际刊物上发表的9篇论文，在本国发表和国际发表两栏中均已计入，在总量计算的时候没有重复计入。
- 31篇BEE中美双方成员共同发布文章中，26篇发表在国际刊物上。
- 中方CVC的220篇论文未按国内/国际刊物分别计数。



# 内容

I

CERC一期工作成果

II

CERC二期工作计划



## 紧密联系各联盟主任和项目负责人

### CERC 2.0的主要目标

- 为CERC各联盟制定一个知识产权样板协议
- 促成两个技术合作协议，比如专利许可合同

### 方法

- 拓展以及更多的可能性
- 协助选定项目以促进达成知识产权协议
- 明晰障碍并且和参与者一起解决
- 试行创新性的解决方案

**下一步：**协助选定下一步合作研究的领域



## 扩展研究人员与知识产权专家的联系并提供信息

### 法律支持

- ▣ 社交媒体：建立CERC参与者与知识产权专家讨论群（微信等）
- ▣ 简短的电话咨询支持
- ▣ 知识产权专家列表

美方举办圆桌会议：知识产权技术转移/商业化内容



## 网络支持和素材

### 新的CERC知识产权网站

- ▣ 过去/未来的研讨会以及培训视频片段
- ▣ 针对研究人员设计的简短的知识产权培训动画
- ▣ 网站内容：整合CERC网站知识产权板块和CEF IPKnowledge.com的内容
- ▣ 在线版的CERC知识产权与技术转移指南
- ▣ 技术转移支持平台

### 知识产权合同条款“最佳实施方式”相关材料



## 知识产权培训活动

培训：尝试自给自足式的研究人员培训/执行教育计划

- ▣ 增加基于CERC案例分析的培训
- ▣ 合理付酬

知识产权成果报告制度

- ▣ 建立知识产权活动和成果报告制度

CERC知识产权和技术转移指南推介之旅

- ▣ 推广CERC和CERC知识产权与技术转移指南



U.S. - China Clean Energy Research Center  
中美清洁能源研究中心

# 谢谢!

## 中美清洁能源研究中心知识产权项目

余翔 教授    白德希 先生



华中科技大学  
Huazhong University of  
Science and Technology



中美清洁能源论坛  
US-CHINA Clean Energy Forum