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

加速中美联合创新

中美清洁能源联合研究中心
指导委员会第七次会议
华盛顿，2015年6月1日

余翔 教授　　白德希 先生

華中科技大學
Huazhong University of Science and Technology

中美清洁能源论坛
US-CHINA Clean Energy Forum

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

内 容

I 前期工作成果

II 面临的挑战

III 下一阶段工作计划及预期亮点

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

I 前期工作成果

- 协商制定中英双语的技术管理计划（TMP）;
- 对TMP进行注释
- CEF IP.knowledge 网站
- 中美联合知识产权研讨会、培训
  - 知识产权基础知识培训， 2012年3月5-6日, 中国 海口
  - 知识产权实务论坛，2013年2月26日-27日，美国斯坦福大学
  - 在2015年4月在中国（北京）国际技术转移大会发言
- 在CERC指委会作知识产权报告，2014年7月11日, 北京

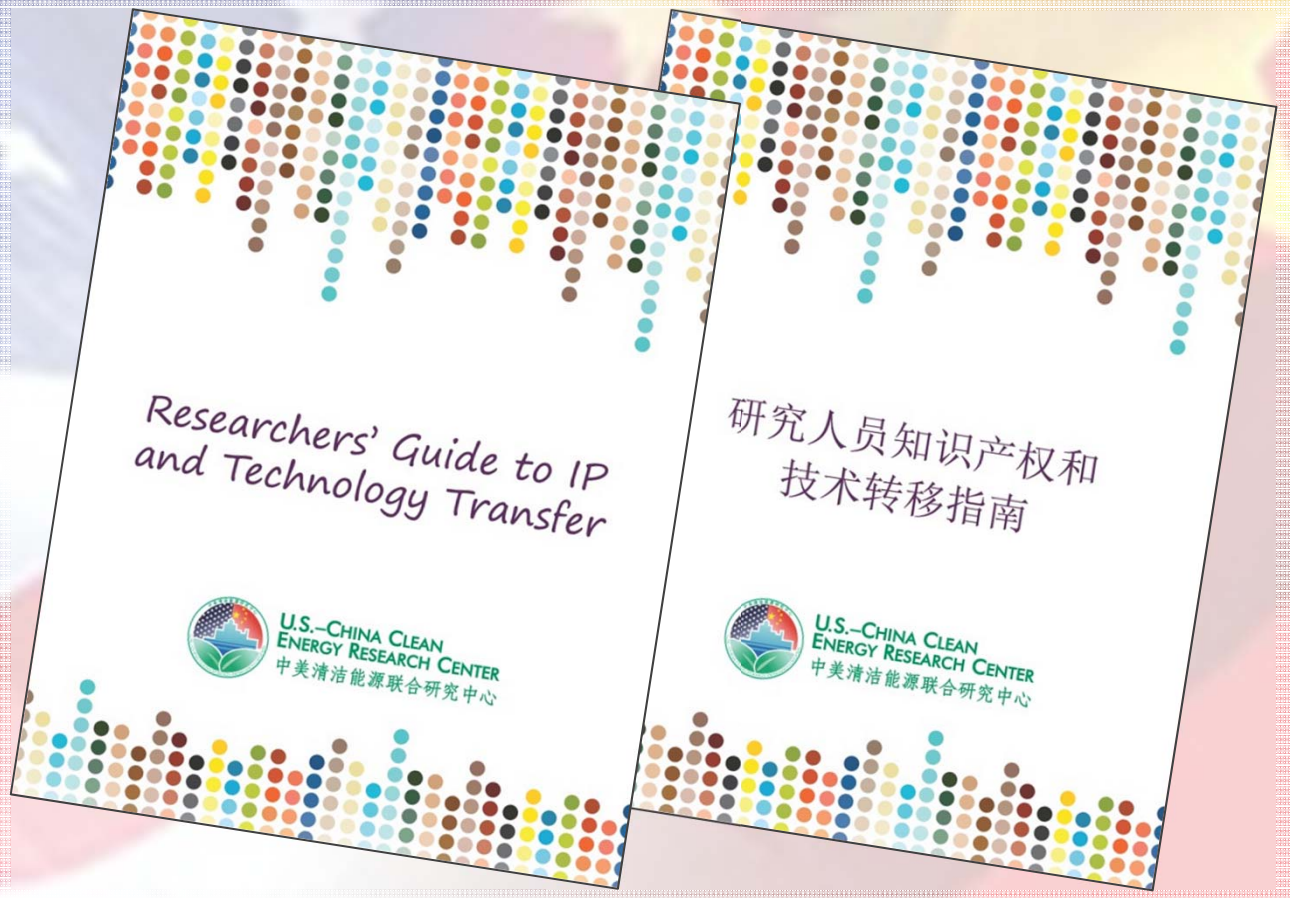
(从左至右) 美国大使MAX BAUCUS, 美国能源部部长ERNEST MONIZ, 中国科技部部长万钢，副部长曹健林

（从左至右）余翔教授，STACY BAIRD先生

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

I 前期工作成果

研究人员知识产权和技术转移指南（即将出版）



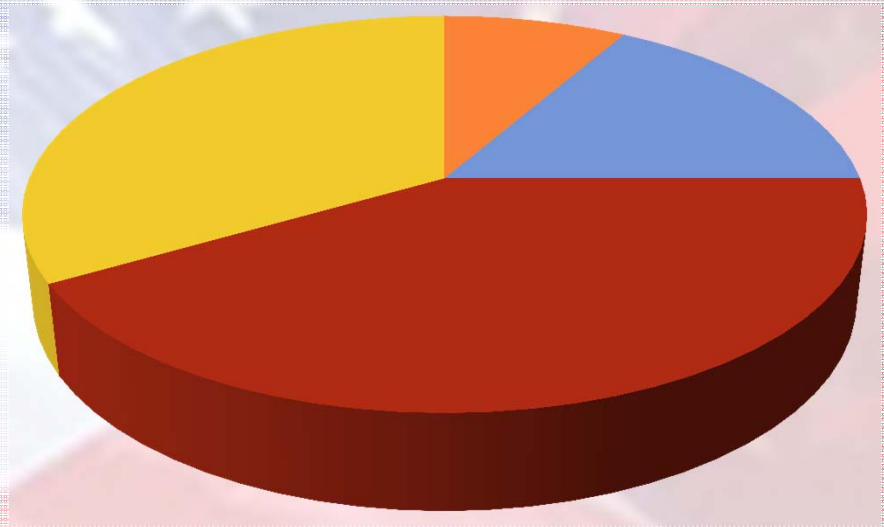
II

问卷调查中发现的知识产权挑战

- 2015年5月，中方参与单位知识产权管理现状问卷调查
- 问卷填写人：机构负责人或机构知识产权相关事务负责人
- 问卷回收率： 33%

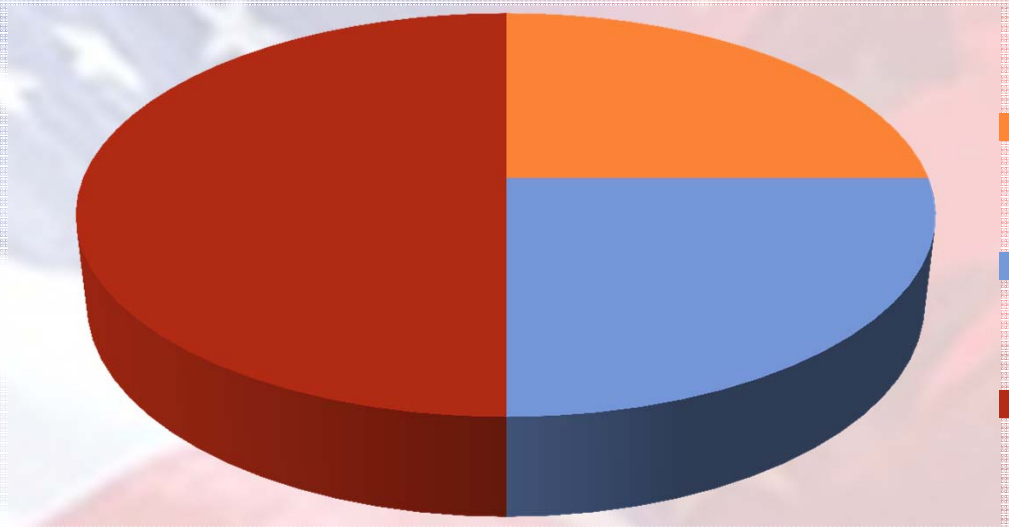
U.S. - China Clean Energy Research Center
中美清洁能源研究中心

发现1：知识产权管理人员多来自技术部门，而非知识产权或法律部门



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

发现2：一半的参与者在项目合作中未签署IP协议



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

发现3：CERC 2.0阶段知识产权服务需求

F. 知识产权诉讼、维权服务

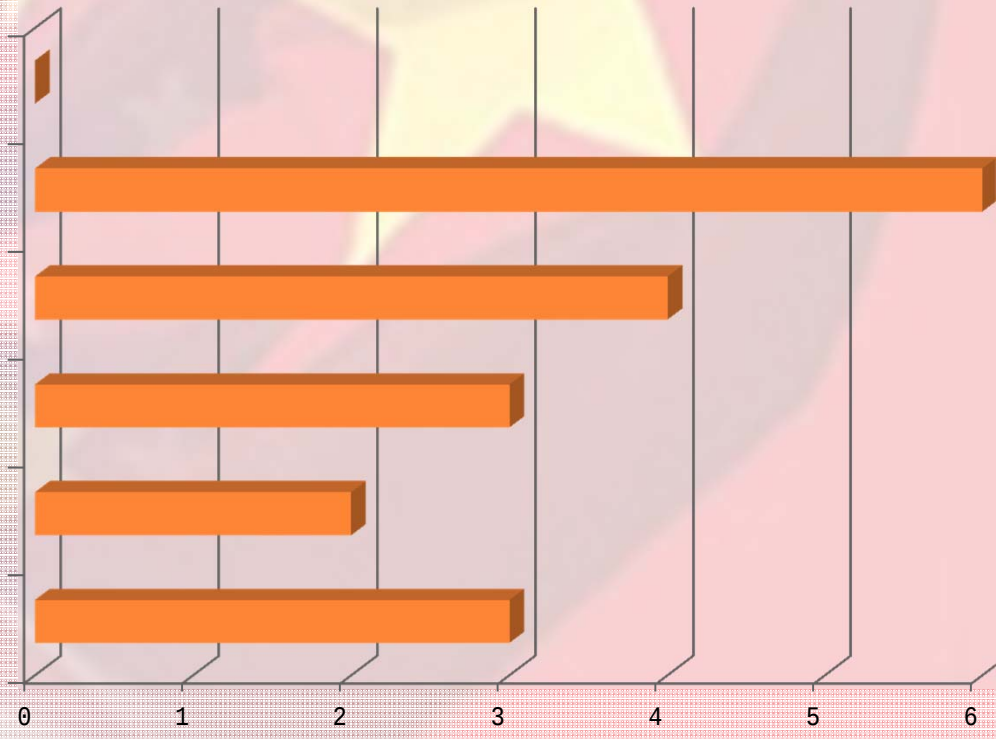
E. 知识产权合同起草、咨询服务

D. 知识产权培训、政策解读服务

C. 知识产权布局规划、管理制度制定

B. 专利文件撰写、申请代理服务

A. 专利检索、分析、挖掘服务



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

发现4：知识产权培训需求内容

H. 清洁能源技术涉密信息的管理

G. 专利信息检索与分析

F. 合作研究过程中知识产权的管理

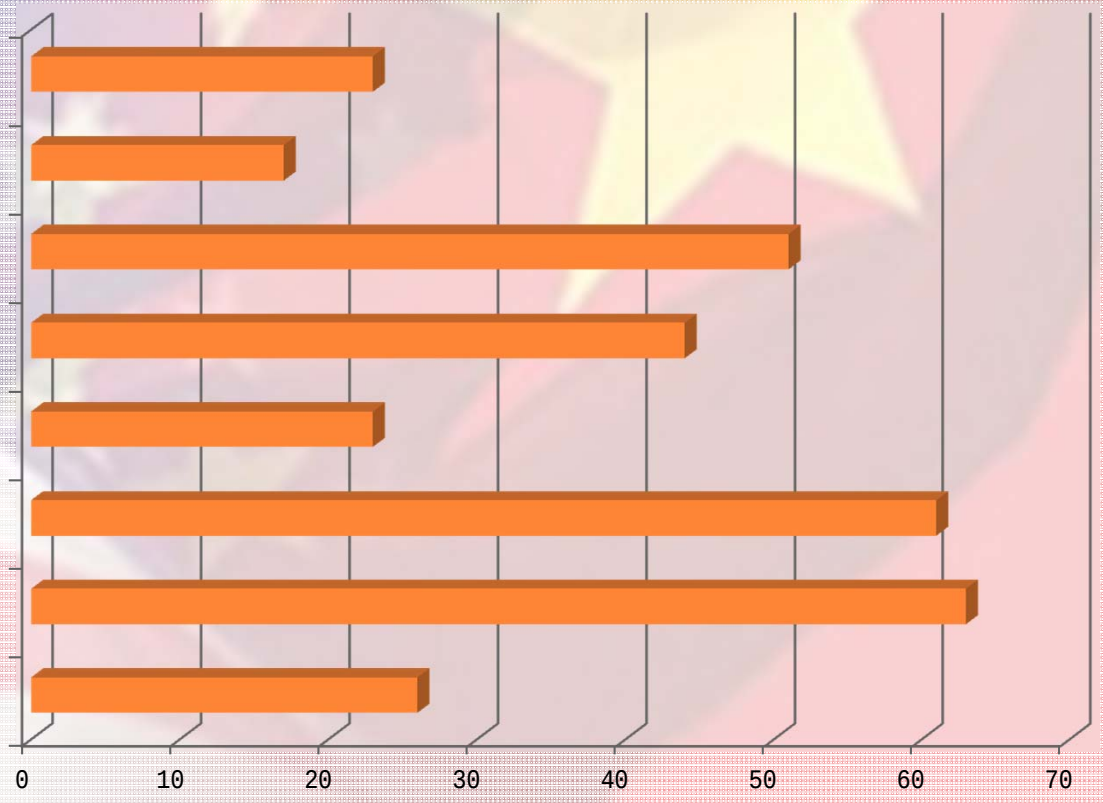
E. 知识产权合同的起草

D. 中美知识产权侵权救济方式

C. 中美知识产权申请流程

B. 中美知识产权法律对比

A. 知识产权基础知识



II

缺乏知识产权协议导致的挑战

深度联合创新需要更多的知识产权协议支持！

- **TMP**是一个框架协议。
- 只有专门的知识产权协议或知识产权条款可以支持合作研究中的深度联合创新。

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

III

下一阶段联合工作计划

I. 知识产权专家组和工作网络建设	1. CERC层面的知识产权专家组 2. 联盟层面的知识产权协调员 3. 参与者层面的知识产权联络员
II. 知识产权培训	1. 大学为基地的知识产权教育和培训 2. 2015年下半年华中科技大学第一期培训
III. 知识产权总体指导	1. CERC年度中美联合知识产权研讨会 2. 知识产权/技术转移指南 3. 合同起草方面的最佳实践 4. 创新的知识产权解决方案
IV. 法律及知识产权服务协助	1. 协助对接外部法律服务 2. 中国专家组将协助专利地图和专利信息分析服务
V. CERC 2.0 知识产权战略推进	1. 进一步开展对CERC成员单位的调研 2. 建立中美知识产权联合管理机制 3. 建立知识共享和技术转移平台 4. 将CERC的成功经验与其他中美等合作项目分享

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

III

CERC 2.0 知识产权战略

- 进一步调研CERC参与机构，了解合作当中的知识产权障碍。
- 提出创新性解决方案。
- 实施创新性解决方案提升联合创新；有效创造、分享利用、保护和管理好知识产权。
- 将CERC的知识产权合作成功模式及经验与其他中美等合作项目分享。

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

華中科技大學 Huazhong University of Science and Technology

中美清洁能源论坛 US-CHINA Clean Energy Forum