

关于征集面向发展中国家可供输出适用技术的通知

各有关单位：

为全面了解我国可向发展中国家输出的适用技术现状，推动国内技术“走出去”，请贵单位协助开展我国可供输出适用技术征集工作。

一、征集要求

此次征集工作以产品、技术或产品技术组合为主，咨询服务为辅，技术征集重点领域包括能源、节能减排、农业、林业、水资源、卫生健康等十二个领域（详见附件一）。征集的适用技术定位于满足发展中国家需求、用得上、低成本、易维护、易掌握、环境友好的成熟适用技术、产品设备等。

二、征集办法

征集工作通过网络进行，请有关单位登陆

<http://test.istcp.org.cn/dcwj/WTechnology/login.aspx>（国家国际科技合作计划网），完成信息注册后，在线填写适用技术信息。若同时了解发展中国家技术需求，完成国内适用技术信息填写后，请继续填写“需求调研问卷”。

我中心将对提交的技术清单进行统一审核，符合要求的，择优汇编《技术手册》（中、英、法版），并提交有关发展中国家。有相关技术需求的发展中国家将根据手册内容与相关技术拥有单位或我中心联系。

三、征集期限和要求

首批适用技术征集工作于6月15日截止，作为《技术手册》（第一版）的基本信息。征集系统将长期开放，欢迎各单位随时在线添加、更新适用技术信息，我中心将根据信息填写情况定期更新《技术手册》，作为我国科技援外工作、走出去行动计划的参考，在国家有关对外活动中发放。

请各单位大力协助，认真填写技术征集信息表，确保征集工作顺利完成。

适用技术征集工作，不需报送纸质材料，不收取任何费用。
感谢对我们工作的支持。

联系人：辛秉清 陈雄

电 话：(010) 68528432 传 真：(010) 68598405

地 址：北京市西城区三里河路54号，中国科学技术交流中心合作计划处（科技部国际科技合作计划办公室，404室）

邮 编：100045

E-mail: jhc@cstec.org.cn

附件：1. 适用技术征集重点领域

2. 适用技术征集调查表

中华人民共和国科学技术部 国际合作计划办公室
中国科学技术交流中心

二〇一〇年五月五日

附件 1

面向发展中国家可供输出适用技术征集 重点领域

一级领域	二级领域
能源	新能源与可再生能源(太阳能、风能、生物质能、小水电、其它);
	能源供应和配送效率改进;
	热电联产;
	其它;
农业	节水旱作农业;
	户用沼气技术;
	农业防灾减灾;
	水土保持技术;
	盐碱和渍害治理技术;
	气候变暖导致家畜疾病的防治;
	草场植被恢复技术;
	环保肥料及环保施肥技术;
	农机;
	改进水稻种植技术、牲畜及粪便管理;
	抗逆品种(抗旱、抗涝、耐高温、抗病虫害);
	农业废弃物利用;
其它;	
林业	植树造林技术;
	森林抚育管理;
	森林病虫害监测预警、控制技术;
	森林防火技术(包括预报、监测、扑救技术);
	树种改进技术(包括耐寒、耐旱、抗病虫树种选育);
	经济林及能源林管理;
其它;	
水资源	生活节水技术与产品;
	污水、雨洪资源化利用技术;
	用水和灌溉效率提高技术;
	工业水循环利用技术;
	人畜安全饮用水技术;
	蓄水和保护技术;
	荒漠化治理技术;
	人工增雨技术;
	海水淡化技术;
	中水利用;
其它;	
卫生健康	热相关疾病防治(疟疾、中暑、登革热等);

	安全饮用水和改善卫生条件;
	灾后卫生防疫;
	其它;
建筑节能减排	节能建筑设计(包括建筑节能改造);
	太阳能建筑技术(主动式、被动式、混合式);
	建筑节能节水节电;
	供热系统和空调系统节能;
	墙体保温;
	节能建筑材料;
	高效照明和采光(包括LED);
	其它;
工业节能减排 (钢铁、建材、电力、化工、轻工)	能效提高;
	余热利用;
	资源回收利用和替代;
	高效终端电气设备;
	改良型和替代型生产性技术;
	其它;
商业和民用节能减排	节能冰箱、节能空调、节能电视、节能洗衣机、节能电脑等电器;
	其它;
防灾减灾;	抗旱技术;
	防洪防汛技术;
	其它;
基础设施(用于沿海地区预防风暴灾害)	基础设施加固技术;
	海堤及风暴潮屏障技术;
	其它;
废弃物利用	填埋甲烷回收;
	废弃物焚烧;
	堆肥;
	回收利用和废弃物最少化;
	其它;
交通	自行车(含电动车自行车);
	城市道路排水系统;
	清洁柴油;
	其它;
其它	

附件 2

面向发展中国家适用技术转让信息表

(本表为参考表, 请在网上填报)

填表说明:

1. 请登陆<http://test.istcp.org.cn/dcwj/WTechnology/login.aspx> (国家国际科技合作计划网), 完成信息注册后, 在线填写适用技术信息。

2. 适用技术的定位: 满足发展中国家需求、用得上、低成本、易维护、易掌握、环境友好的成熟适用技术、产品设备等。

3. 发展中国家: 主要分布在亚洲、非洲、南美洲及太平洋岛国等。

4. 本次调查以产品、技术或产品技术组合为重点, 咨询服务为辅。

领域 (单选)	能源 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 林业 <input type="checkbox"/> 水资源 <input type="checkbox"/> 卫生健康 <input type="checkbox"/> 建筑节能减排 <input type="checkbox"/> 工业节能减排 <input type="checkbox"/> 民用节能减排 <input type="checkbox"/> 基础设施加固 <input type="checkbox"/> 废弃物管理 <input type="checkbox"/>
技术名称	
技术类别 (多选)	技术 <input type="checkbox"/> 产品或设备 <input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/>
技术简介 (500 字以内)	描述技术 (产品设备、服务) 的功用、技术指标、特点优势等 1. 功能与用途 2. 主要技术指标 3. 技术特点、优势
应用范围 (300 字以内)	
技术成熟度 (多选)	<input type="checkbox"/> 已推广应用 <input type="checkbox"/> 可在发展中国家投入产业化
技术易用程度	<input type="checkbox"/> 无需培训, 即可使用

(单选)	<input type="checkbox"/> 需简单培训后,方可使用 <input type="checkbox"/> 需专门培训后,方可使用	
使用经济性 (单选)	<input type="checkbox"/> 使用成本低 <input type="checkbox"/> 首次投入成本高,后期使用成本低	
后期维护情况 (单选)	(描述产品设备的后期维护情况,技术、服务不填此项)	
	<input type="checkbox"/> 免维护 <input type="checkbox"/> 可自行维护 <input type="checkbox"/> 需培训维护人员或设维护点 <input type="checkbox"/> 维护费低(单独勾选)	
技术来源 (单选)	自主开发 <input type="checkbox"/> 国外引进 <input type="checkbox"/> 国际联合开发 <input type="checkbox"/>	
知识产权归属 (单选)	<input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 共有 <input type="checkbox"/> 其它	
转让现状或意向 (多选)	<input type="checkbox"/> 已或正向发展中国家转让,受让国家地区_____	
	<input type="checkbox"/> 拟向发展中国家转让,拟转让国家地区_____	
典型案例 (300字以内)	若已或正向发展中国家转让,简单描述其应用推广情况。	
技术提供方	机构(企业)名称:	
	单位属性: <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 设计单位 <input type="checkbox"/> 大专院校 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 其它	
	联系人:	电话:
	Email:	
	地址:	邮编:
	企业规模:(企业填,单选) <input type="checkbox"/> 小型企业(职工数<300人,年销售额<3000万) <input type="checkbox"/> 中型企业(职工数300-2000人,年销售额3000万-3亿) <input type="checkbox"/> 大型企业(职工数>2000人,年销售额>3亿)	