

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心) 函

建科中心函〔2020〕41号

关于成立“岩土工程全生命期管理研究与示范 课题组”并召开课题组第一次会议的通知

各有关单位：

为推动建设项目地基基础、岩土工程设计与施工等领域新技术、新工艺的研究与应用，促进科技创新，推动岩土工程行业全过程管理服务体系的建设和，我中心决定牵头开展“岩土工程全生命期管理研究与示范”研究工作，为此，特成立“岩土工程全生命期管理研究与示范研究课题组”，并召开课题组第一次会议。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

- 介绍课题整体研究方向及研究内容、成果形式；
- 汇报当前课题研究进展及下一阶段工作实施方案；
- 探讨国内外岩土地基工程成果及发展方向；

(四) 介绍岩土工程全生命期管理研究与示范关键技术及主要研究内容；

(五) 部署工作安排及任务分配。

二、参会对象

课题各参与单位（见附件）

三、会议时间、地点：

时间：2020年7月22日下午14:00

地点：腾讯视频会议（会议号：396 347 940 密码：0722）

四、联系方式：

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

联系人：陈明琪 曹吉昌

电 话：010-58934588 13311262350

附件：岩土工程全生命期管理研究与示范课题组名单

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2020年7月14日



住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心) 函

关于召开“岩土工程全生命期管理研究与示范” 课题组第二次会议的通知

各有关单位：

为推动建设项目地基基础、岩土工程设计、施工等领域新技术、新工艺的研究与应用，促进科技创新，推动岩土工程行业全过程管理服务体系的建设，我中心定于2020年9月10日在北京召开“岩土工程全生命期管理研究与示范”课题组第二次会议。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

- （一）介绍岩土工程全生命期管理研究与示范关键技术及主要研究内容；
- （二）汇报当前课题研究进展及下一阶段工作实施方案；
- （三）探讨岩土地基工程成果及发展方向；
- （四）现场观摩公安部物证鉴定中心业务技术用房地基础项目。

二、会议时间、地点：

时 间：2020年9月10日下午14:00

地 点：昆泰嘉禾酒店（昌平区回龙观西大街107号），
集合后集体乘车观摩公安部物证鉴定中心业务用房项目
（昌平区沙河镇巩华城）。

三、联系人及联系方式：

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

联系人及电话： 曹吉昌 13311262350

中国岩土地基工程知识产权联盟

联系人及电话： 徐彤 13311250951

附件：参会人员名单

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2020年9月4日



住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心) 函

建科中心函〔2020〕58号

关于组织申报“2020年全国建设行业科技成果评估与推广项目——地基基础专项技术与产品”的通知

有关单位：

为促进地基基础领域科技成果转化，推动新技术、新产品、新材料和新工艺推广应用，根据《建设行业科技成果评估管理办法》和《全国建设行业科技成果推广项目评审管理办法》，我中心现组织开展2020年全国建设行业科技成果评估与推广项目——地基基础专项技术与产品申报工作。通过专家评估的科技成果将颁发建设行业科技成果评估证书，通过推广项目评审的科技成果将列入“2020年全国建设行业科技成果推广项目”，入编《全国建设行业科技成果推广项目简介汇编》，并向有关单位和部门推荐使用。相关事项通知如下：

一、申报项目类别

桩基础、地基处理技术、基坑支护技术、地基基础信息化技术、施工设备等。

二、申报条件

(一) 申报科技成果评估的成果应具有较强的技术创新性、工程适用性和可行性，技术经济指标先进；

(二) 申报科技成果推广项目的成果应通过工程应用实践证明，技术先进、成熟、实用，具有推广应用价值，适合在全国或较大范围内推广应用；

(三) 具有较为显著的社会、经济和环境效益；

(四) 申报项目无权属争议；

(五) 申报单位应是成果持有单位，具备较强的技术服务能力。

三、申报资料

(一) 建设行业科技成果评估项目

1、《建设行业科技成果申请表》一式三份；

2、有关技术资料装订成册，一式两份。

(二) 全国建设行业科技成果推广项目

1、《全国建设行业科技成果推广项目申报书》一式三份；

2、有关技术资料装订成册，一式三份；

3、推广项目简介一式两份。

申报资料须提供电子文档。资料要求可从住房和城乡建设

设部科技与产业化发展中心网站（www.cstcmoc.org.cn）下载。

四、申报程序

相关成果持有单位自愿申报。科技成果评估和推广项目可分别单独申报，也可以同时申报。

申报资料请寄至住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

五、联系方式

联系人：毕既华、陈明琪、曹吉昌、梁洋

电 话：010-58933150、58934253、58934588、58934249

传 真：010-58934358

邮寄地址：北京市海淀区三里河路9号

电子信箱：tuiguang4249@163.com

附件：1. 建设行业科技成果评估申请资料要求

2. 全国建设行业科技成果推广项目申报书

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2020年8月27日



中国岩石力学与工程学会

关于邀请《岩土全生命周期管理研究与示范》课题 研发专家及中国岩石力学与工程学会 岩土地基工程分会（筹）理事会员的函

各勘察院、设计院：

为推动建设项目地基基础、岩土工程设计与施工等领域新技术、新工艺的研究与应用，促进科技创新，推动岩土工程行业全过程管理体系建设，住房和城乡建设部科技与产业化发展中心联合中国岩土地基工程知识产权联盟等多家单位共同开展《岩土全生命周期管理研究与示范》课题研究，又称《岩土交钥匙工程》，拟在中国岩石力学与工程学会进行科技成果评价。

课题的主旨是采用创新的管理模式搭建岩土地基方案优化及创新平台，对岩土工程进行全过程管理。管理模式以质量效益为前提，以市场需求为导向，以创新技术为支撑，发挥方案设计的主导作用，从一开始就对项目采用创新技术，通过专家团队对方案进行建议和优化，选取最优方案，可确保工程质量，降低工程造价。推动岩土地基工程创新技术的应用，促进岩土地基工程产业的健康发展。

为配合课题的创新技术需求，住建部科技与产业化发展中心发文征集岩土地基工程的创新技术，课题组为满足课题示范工程方案优化工作及创新技术研发的需要，联合中国岩石力学与工程学会岩土地基工程分会（筹）现共同在全国邀请每地级市 1 名，每省 10 名相关领域专家加入研发团队。凡是从事岩土地基工程行业相关人员，高等院校本科以上学历，中级以上职称科技

中国岩石力学与工程学会

人员，各地区学术带头人，注册岩土工程师、注册结构工程师及经验丰富的专业工程技术人员，均可报名参加。经专家委员会审核符合报名条件的人员，即可成为课题研发人员，同时推荐成为中国岩石力学与工程学会岩土地基工程分会（筹）理事。优化专家的工作内容及权利为：

- 1、推荐课题示范项目，以所推荐示范工程产值的百分之二至三提取研发经费。
- 2、受课题管理平台委托参与示范工程方案优化工作，享受方案优化专家费。
- 3、提供示范工程信息，所在地典型地质信息，协助优化平台优化方案提供比对信息。

联系方式：

联系人：朱春明 徐 彤

联系电话：010-64694960 13801050513 13311250951

电子邮箱：zhuchunming@sina.com



2020年8月30日

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 中国岩石力学与工程学会

关于邀请参加《岩土工程全生命期管理研究与示范》课题的函
全国建设、勘察、设计及总承包单位：

为推动建设项目地基基础、岩土工程设计与施工等领域新技术、新工艺的研究与应用，促进科技创新，推动岩土工程行业全过程管理服务体系建设，住房和城乡建设部科技与产业化发展中心联合中国岩土地基工程知识产权联盟等多家单位共同开展《岩土工程全生命期管理研究与示范》课题研究，又称《岩土交钥匙工程》，拟在中国岩石力学与工程学会进行科技成果评价。课题的主旨是采用创新的管理模式搭建岩土地基方案优化及创新平台，对岩土工程进行全过程管理。

岩土交钥匙是指对一个工程的岩土部分委托一个管理平台进行全过程管理的模式，组织相关分包单位进行相关配合，高效、低成本的完成对甲方的服务也就是岩土分项工程的总承包服务。服务包括：岩土勘察、地基的方案优化、岩土施工和检测验收、沉降观测等一系列内容。管理模式以质量效益为前提，以市场需求为导向，以创新技术为支撑，发挥方案设计的主导作用，从一开始就对项目采用创新技术，通过专家团队对方案进行建议和优化，选取最优方案，可确保工程质量，降低工程造价；通过岩土总承包的方式进行管理，统一安排工作，充分发挥勘察、设计、采购、施工、检测各阶段的合理交叉和充分协调，实现项目的技术最优、造价最低、质量最可靠。

结合课题计划，课题组面向全国征集示范项目、聘请课题研发成员、培训操作人员。具体内容如下：

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

中国岩石力学与工程学会

一、 征集示范项目

课题组面向全国征集 100 个岩土工程作为示范项目。所有拟建项目均可参加，报名参加的示范项目只需要提交设计要求，课题管理平台会组织方案设计、专家论证、施工、检测、验收等工作，在保证安全、质量、工期和环保的前提下，与同地、同类常规技术相比造价节约百分之十到三十。

二、 培训操作人员

岩土工程施工作业人员是施工组织管理的主要组成要素，是直接影响着施工的安全、质量、进度、成本等方面，关乎着全生命期管理模式的成败。为满足课题示范工程方案优化工作及创新技术研发的需要，《岩土交钥匙工程》课题组联合中国岩土地基工程知识产权联盟计划在全国对参与岩土交钥匙工程课题示范项目的10000名施工作业人员进行培训、考核工作。凡是从事岩土地基工程行业相关施工作业人员，均可报名参加。经培训、考核合格课题组联合颁发操作证书，相关工程持证上岗。

诚挚的邀请参与！

联系人：曹吉昌 13311262350 朱春明 13801050513

徐 前 13910782580 李志一 18001279106

电子邮箱：caojichang@126.com



中国岩土地基工程知识产权联盟

岩土交钥匙工程的倡议书

全国建设、勘察、设计及总承包单位：

岩土界的创举，投资者的福音，由住房和城乡建设部科技与产业化发展中心牵头，联合中国岩土地基工程知识产权联盟、中国建筑科学研究院有限公司、北京交通大学土木建筑工程学院、北京市政建设集团有限责任公司、中国矿大深部岩土力学与地下工程国家重点实验室等多家单位研发的《岩土工程交钥匙管理科技创新》课题拟在中国岩石力学与工程学会进行科技成果评价，实现产学研用结合，现已在全国拟建项目中启动。

您的要求平台满足、您的方案网站优化，专家论证、现场试桩及施工皆不需要您出资。安全、质量、工期和环保是我们的工作目标，采用创新技术与同地、同类常规技术相比造价节约百分之十到三十是我们的承诺；对常规技术方案通过地质的原位测试、结构的验算及专家论证，方案优化后收取节约造价的百分之十至三十费用；因地基原因造成结构开裂、倾斜及基坑坍塌等事故的原因查不明、责任不清晰、责任方不接受不收费；待到合同约定节点时再履约。工程无大小，地质无软硬，基坑无深浅，选择了平台即选择了节约，期待您的参与。欢迎登录中国岩土地基工程知识产权联盟 <http://www.tiafe.org/>。工程项目登记和操作详见附件。



2020年7月30日

中国岩土地基工程知识产权联盟

课题倡议单位：



北京市政建设集团
有限责任公司



江苏南通二建
集团有限公司



中化岩土集团
股份有限公司



河北建设勘察研究院
有限公司



浙江鼎业基础工程
有限公司



北京波森特岩土
工程有限公司



武汉谦诚桩工科技
股份有限公司



上海强劲地基工程
股份有限公司



上海港湾基础建设（集
团）股份有限公司



北京荣创岩土工程
股份有限公司



中国化学工程第一岩土
工程有限公司



昆明捷程桩工有限
责任公司

中国岩土地基工程知识产权联盟



黑龙江鑫都建设工程
质量检测有限公司



河南波森特基础
工程有限公司



辽宁伟业岩土科技
有限公司



陕西隆岳地基基础工程
有限公司



中佳勘察设计有限公司



四川三合利源环保建材
有限公司



江西基业科技集团
有限公司

中国岩土地基工程知识产权联盟

课题研发单位:



住房和城乡建设部科技与产业化发展中心



中国建筑科学研究院有限公司



北京市政建设集团有限责任公司



江苏南通二建集团有限公司



浙江鼎业基础工程有限公司



北京波森特岩土工程有限公司



北京荣创岩土工程股份有限公司



上海港湾基础建设(集团)股份有限公司



深部岩土力学与地下工程国家重点实验室



中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所



中建工程研究院有限公司



北京交通大学土木建筑工程学院

中国岩土地基工程知识产权联盟



雄安万科绿色研发有限公司



中国铁路北京局集团有限公司



中铁十七局集团有限公司



三一筑工科技有限公司



河北建设勘察研究院有限公司



中国化学工程第一岩土工程有限公司



江西基业科技集团有限公司



中佳勘察设计有限公司

中国岩土地基工程知识产权联盟

附件:

岩土交钥匙工程流程

“岩土交钥匙工程”，是指工程建设单位（或总包单位）将拟建工程基础工程部分，委托通过联盟平台进行方案优化，实现承诺目标的全过程管理。具体工作流程为：

一、工程信息登记

谁登录谁受益，建设单位登录可直接节约10%~30%工程投资。设计、勘察或其它相关人员登记后，联盟平台按照有效信息完整性结合登陆时间优先的原则，在工程优化和签约成功后可得信息费。

流程：任何人都可登录中国岩土地基工程知识产权联盟网站（www.tiafe.org或搜索“地基久久”）进行登记。首次登录网站的用户需要进行注册。注册登录完成后，点击“工程登记”按照网站的要求进行信息提交。工程登记平台收到登记信息后，第一时间会向登记人员进行登记确认。

二、方案优化

建设单位确认参加岩土交钥匙工程后，应出具书面委托书，委托联盟平台组织完成岩土工程的优化、评审、组织施工直至交钥匙等工作。建设单位应明确承诺交钥匙工程的所有流程都是完整不可拆分的。同时，权益应对等出现，甲方要获得交钥匙工程带来的保障与节约，在签订施工合同时应当提供相应价值的履约担保，比如银行出具的履约保函，或者提供担保抵押物，或者交由保理商对合同及应收帐款进行托收保付。甲方不同意或不签约，项目终止。

1、资料上传

在信息登记后，委托方负责将详细的工程勘察资料、基础荷载图纸及地基基础的设计要求上传至平台。建设单位书面提交委托书。

此时，如甲方还没有进行勘察，将由联盟平台委托当地勘察（或甲

中国岩土地基工程知识产权联盟

方指定勘察)单位进行勘察,为确保优化方案的科学合理性必要时可增加勘察补勘。

2、方案征集

联盟平台根据上述勘察、设计资料等,向联盟的会员单位下发方案征集的通知,并将相关资料传给会员单位。联盟会员向联盟平台上传优化的方案(应提供方案经济指标)。

3、组建方案论证专家委员会

由联盟组织形成方案论证专家委员会,共计5名成员:组长1名(由甲方制定)、副组长1名(由联盟在平台专家库抽取),甲方技术总工1名、设计技术负责人1名、勘察技术负责人1名。

4、组织方案评审

方案征集截止时间后,由论证专家委员会对已经上传的方案进行充分论证,项目需要时,由联盟根据方案组织进行试桩和检测。专家委员会根据资料最终确定技术可行、造价最低的优化方案,并形成论证意见。

在联盟网站上对已经确定的方案进行7天的公示,公示期间如有异议可请专家委员会给予解释,如有更经济合理的方案提交再次启动专家组进行论证。直至做到方案最优、经济最省的目标。

5. 通知发送论证意见

公示无异议后,向甲方或项目相关的单位发送方案论证意见。

三、合同签订和组织施工

双方签订《交钥匙工程施工合同》。建设单位按合同约定办理工程资金担保手续(银行或保理公司)。施工单位按合同约定进行施工。

由联盟组织检测单位(或甲方指定)进行检测和验收。

四、岩土交钥匙

联盟向建设单位交付合格的基础工程,甲方按《交钥匙工程施工合同》约定支付工程款。

中国岩土地基工程知识产权联盟

附件：

岩土交钥匙工程示范项目申请表

工程名称	
建设单位	
项目地点	
工程概况	
基础形式	
设计要求	
项目进展	
联系人	
联系电话	

联系人： 李志一 18001279106 朱春明 13801050513

徐 前 13910782580 黄明利 13521230101

陶志刚 15810687582

电子邮箱： caojichang@126.com

中国岩土地基工程知识产权联盟

附件 2

研发人员推荐表

姓名		性 别		民 族		两 寸 照 片
出生年月	年 月	身份证号				
技术职称			聘任时间	年 月		
工作单位						
行政职务			现从事专业			
通信地址						
邮政编码		联系电话		手机		
电子信箱						
毕业院校						
所学专业						
主要业务 所在领域	可选 1-3 项：交通工程（ ） 建筑工程（ ） 市政工程（ ） 矿山工程（ ） 水利工程（ ）、环境工程（ ） 其他（ ）					
毕业时间	年 月	学 历		学 位		
工作经历						
参加何种学术组 织、担任何种职务						
参与起草的国家标 准、行业标准						

中国岩土地基工程知识产权联盟

<p>有何发明、著作、 学术论文，发表时 间、发表刊物名称</p>	
<p>主要学术成果及获 奖情况</p>	
<p>主攻研究方向(100 字以内)</p>	
<p>本人签字</p>	<p>签字： 年月日</p>

建设行业科技成果评估 申请表

成果名称：

完成单位：

申请单位： （盖章）

申请日期：

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

二〇一八年八月制

科技成果名称									
研究起始时间					研究终止时间				
第一完成单位	单位性质	1. 独立科研机构 2. 大专院校 3. 工矿企业 4. 集体个体 5. 其它							
	知识产权持有情况								
	所在地区	省（区、市）		市（地）		区（县）			
	联系人				联系电话				
	通讯地址					邮 编			
申请单位									
任务来源		()	1. 国家计划	2. 省部计划		3. 地方计划		4. 自筹	
成果密级		()	0. 无	密	()	1. 秘密	2. 机密		
		1. 有	级		3. 绝密				
评估目的									
评估范围									

内 容 简 介

申请单位提供的主要文件技术资料目录

主 要 研 制 人 员 名 单

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	工作单位	对成果创造性贡献
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

申请评估单位 (完成单位) 意 见		 (盖 章) 年 月 日
评 估 资 料 审 查	形式审查 意 见	 年 月 日
	技术审查 意 见	 年 月 日
评估单位意见		 (盖 章) 年 月 日

建设行业科技成果评估申请资料要求

- 1、评估大纲。内容包括：项目来源、评估依据、评估目的、建议评估内容、建议评估程序、评估资料目录及提供单位（详见参考格式）；
- 2、技术研究报告。内容包括：背景、研究目标、研究技术路线、技术（产品）构成及主要性能参数、关键技术研究、应用情况、技术特点及创新点、与国内外同类先进技术的比较、推广应用条件和前景分析、存在问题及改进措施；
- 3、测试报告。法定检测机构近期出具带有 CAL 或 CMA 标志的正式报告；
- 4、设计与工艺图表。说明设计与工艺流程及质量控制要点；
- 5、执行标准。企业标准需在企业标准信息公共服务平台（www.cpbz.gov.cn）公开；
- 6、科技查新报告。具有开展信息检索或查新资格的科技信息机构近期出具的正式报告；
- 7、用户使用情况报告。单位用户出具并加盖公章。内容包括：工程概况、使用的技术（产品）名称及提供单位、使用时间与数量、应用效果等；
- 8、经济效益和社会效益分析报告。经济效益分析部分应包括企业利润分析和工程应用成本分析；
- 9、产品质量保证体系或措施；
- 10、产品使用说明书（施工操作规程）及产品样本；
- 11、企业法人营业执照复印件；
- 12、涉及污染环境和劳动安全等问题的科技成果，需提供有关主管机构出具的报告或证明；
- 13、行业主管部门要求具备的其它文件。

上述技术资料及有关文件的内容必须真实可靠，同时加盖申请评估单位公章确认，引用文献资料 and 他人技术必须说明来源，材料文件必须打印、装订整齐，符合档案部门的要求。

评估申请表单独装订（一式三份），申报资料装订成册（一式二份）

评 估 大 纲

(参考格式)

一、项目名称：

二、项目来源：

三、评估形式：会议形式

四、组织评估单位：住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

五、评估依据

- 1、《 》企业标准或《 》国家标准、《 》行业标准；
- 2、《建设行业科技成果评估申请表》。

六、评估目的

- 1、对该项成果技术水平和应用价值做出评价；
- 2、对该项成果能否批量生产做出评价；
- 3、促进该项成果转化和推广应用。

七、建议评估内容

- 1、审查提供的评估资料是否齐全、完整，技术数据、工艺文件是否正确、统一；
- 2、评价该项成果技术特点和水平；
- 3、评价该项成果是否具备批量生产条件；
- 4、评价该项成果经济效益、社会效益及推广应用价值；
- 5、对存在的问题提出希望和建议。

八、建议评估程序

- 1、宣布评估委员会组成名单，推选主任委员和副主任委员；
- 2、通过评估大纲；
- 3、技术研究工作汇报；
- 4、观看录像或参观现场；

- 5、审查评估资料及文件；
- 6、讨论并提出建议和意见；
- 7、评估委员会讨论评估意见；
- 8、评估委员会宣布评估意见；
- 9、主持单位总结。

九、评估资料目录及提供单位

- 1、评估大纲；
- 2、技术研究报告；
- 3、测试报告；
- 4、设计与工艺图表；
- 5、执行标准；
- 6、科技查新报告；
- 7、用户使用情况报告；
- 8、经济效益、社会效益分析报告；
- 9、产品质量保证体系或措施
- 10、产品使用说明书或施工操作规程；
- 11、企业法人营业执照复印件。

全国建设行业科技成果推广项目
(地基基础专项)

申报书

项 目 名 称 _____

申报单位(盖章) _____

申 报 时 间 _____

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

二〇二〇年八月编制

一、成果基本情况

成果名称					
完成单位	1、		2、		
	3、		4、		
成果分类	1. 桩基础 2. 地基处理技术 3. 基坑支护技术 4. 地基基础信息化技术 5. 施工设备 6. 其它				
成果来源	1. 国家计划		2. 省部计划		成果研制起止时间
	3. 地方计划		4. 自选项目		年 月至 年 月
组织评价 (评估、验收) 单位			成果评价(评估、验收) 证书编号		
			评价时间		年 月 日
登记情况	成果登记部门			登记编号	
专利情况	专利名称		专利类别	批准时间	专利号
获奖情况	获奖时间	奖励名称	奖励等级	授权部门	

二、成果内容

1. 项目概述、主要技术特点及性能指标

三、推广应用分析

1、已具备的推广条件		
国家、地方管理部门发布的法律、法规、规章和政策文件		发布文号及时间
现行相关国家、行业、地方和团体标准	发布单位	标准编号
参照执行的国外标准	发布的国家或国际组织	标准编号
申报单位自行编制的企业标准或应用技术文件		
名称	编号	
2、已应用情况（应用区域、应用数量及重点工程名称）		

3、推广应用量分析（3年内）

4、效益分析

经济效益分析

实施投入 (万元)	科研投入	生产投入	其 它	合 计

投入产出分析和应用成本分析：

环境效益分析

社会效益分析

四、推广计划及措施

1、推广计划（推广进度及布点等计划安排）

2、推广措施（服务方式）

五、申报单位基本情况（多单位联合申报时，每个单位应分别填写该页）

单位名称			
通讯地址		邮政编码	
联系人		联系电话	
E-mail		网 址	
成果推广的实施能力			
具备的质检手段及检验项目			
投入市场的时间			
年生产能力及当年实际产量			
当年销售量及主要销售省份			
市场参考价格（元）			
申报单位年产值/产品年产值（万元）			
万元值利税（万元）			
职工总数		其中管理 人员数量	其中技术人员数量： 高级 名 中级 名 初级 名
营销服务 网 点	营销服务人数	网点数量	网点分布情况

六、 审查意见

申报单位 意 见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
有关单位 推荐意见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
审查意见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>

填写说明

- 1、申报单位必须保证《申报书》所填写内容真实可靠，承担相应的义务与责任；
- 2、“项目登记”由受理单位填写；
- 3、“成果完成单位”应与成果评价证书中的成果完成单位一致，如有变化应附相关证明；
- 4、“项目概述、技术特点与主要性能指标”，包括：成果概要介绍、技术原理、主要功能、主要技术性能指标等；
- 5、“应用条件”，包括：硬件环境、软件环境等要求；
- 6、“已应用情况”，包括：已应用的工程类型、工程数量、建筑面积和应用地区、应用效果等内容；
- 7、“推广应用量分析”，包括：已有推广应用量、适宜的推广应用面、三年内预期推广应用量和目前未达到推广应用量的原因等内容；
- 8、“环境效益分析”，包括：环境保护、治理污染等内容；
- 9、“社会效益分析”，包括：改善劳动条件、提高劳动效率、提高工程性能及功能质量以及节能、节水、节地等内容，并说明测算依据及方法；
- 10、“推广计划与措施”，包括：推广进度计划安排、工程试点、技术培训以及组织技术推广交流活动等措施；
- 11、“服务方式”，包括：技术转让、技术改造、技术服务等方式；
- 12、有关单位推荐意见中的“有关单位”是指：申报项目持有单位所在省、自治区、直辖市住房和城乡建设厅（建委）科技成果归口管理部门或建设科技成果推广机构、住房和城乡建设部直属单位、行业协（学）会、国家有关部门、国家国有资产管理部门直属单位等。

三、已应用情况（黑体，小四号字）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX（宋体，小四号字）

四、效益分析（包括经济效益、环境效益、社会效益）（黑体，小四号字）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX（宋体，小四号字）

五、推广应用条件（包括配套技术政策、法规和标准）（黑体，小四号字）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX（宋体，小四号字）

六、推广计划及措施（技术转让及服务方式）（黑体，小四号字）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX（宋体，小四号字）

七、成果完成单位联系方式（黑体，小四号字）

- 通讯地址（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 邮 编（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 联 系 人（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 电 话（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 传 真（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 电子邮箱（黑体）：XXXXXXXX（宋体）
- 网 址（黑体）：XXXXXXXX（宋体）

注：1、“有关技术资料”用A4纸打印、复印并装订成册，资料量较大的可双面印制；
2、申报书、技术研究（研制）报告和项目简介需提供电子文档。