

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2016〕19号

关于征求《电力行业（水电）优秀工程 勘察设计奖评选管理办法》意见的通知

各有关单位：

根据住房和城乡建设部制定的《全国优秀工程勘察设计奖评选办法》和中国勘察设计协会制定的《全国工程勘察设计行业优秀勘察设计奖评选办法》编制的《电力行业（水电）优秀工程勘察设计奖评选管理办法》已完成，现征求意见。请组织本单位相关专家对评选管理办法提出具体修改意见或建议，并于2016年3月15日前，将意见（格式见附件）通过信函或电子邮件方式反馈至中国电力规划设计协会。

联系人：中国电力规划设计协会 汤莉莉、李崔延

Email: lltang@eppei.com, cyli@eppei.com

电话：010-58388785, 58388777

通信地址：北京市西城区安德路65号

邮政编码：100120

- 附件：1、《电力行业（水电）优秀工程勘察设计奖评选管理办法》
2、征求意见回函表



中国电力规划设计协会秘书处

2016年2月24日印发

附件 1

电力行业（水电）优秀工程勘察设计奖 评选管理办法

中国电力规划设计协会

二〇一六年二月

目 录

第一章 总则

第二章 申报范围和要求

第三章 评选条件和标准

第四章 评选组织与工作程序

第五章 奖励与处罚

第六章 附则

附录 优秀工程勘测、工程设计、标准设计及计算机软件项目

申报材料内容要求

附件 1 电力行业（水电）优秀工程勘察项目申报表

附件 2 电力行业（水电）优秀工程设计项目申报表

附件 3 电力行业（水电）优秀工程建设标准设计项目申报表

附件 4 电力行业（水电）优秀工程勘察设计计算机软件项目申报表

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实科学发展观，推动工程勘察设计技术创新，提高工程勘察设计水平，引导、鼓励各会员单位创作出更多质量优、水平高、效益好的优秀工程勘察设计成果，根据住房和城乡建设部制定的《全国优秀工程勘察设计奖评选办法》和中国勘察设计协会制定的《全国工程勘察设计行业优秀勘察设计奖评选办法》，结合行业实际，特制定本办法。

第二条 电力行业（水电）优秀工程勘察设计奖包括优秀工程勘察、优秀工程设计（含专项设计）、优秀工程建设标准设计和优秀工程勘察设计计算机软件（以下简称“四优”），共四种奖项，每种奖项分设一、二、三等奖。

第三条 凡中国电力规划设计协会会员单位均可自愿申报。

第四条 电力行业（水电）“四优”奖评选遵循实事求是、科学严谨和公开、公平、公正的原则。

第五条 电力行业（水电）“四优”奖的评选工作每年进行一次，中国电力规划设计协会（以下简称协会）负责组织对会员单位申报的“四优”项目进行评选。

第二章 申报条件和要求

第六条 优秀工程勘察奖申报范围包括：

工程地质勘察、岩土工程、工程测量和地理信息工程。

第七条 优秀工程设计奖申报范围包括：

- (一) 水电水利工程及其单项工程，抽水蓄能电站；
- (二) 水电水利工程专用公路、建筑工程；
- (三) 经规定程序审查批准的河流综合规划和河流水电规划项目，以及移民新城市规划等规划项目；
- (四) 梯级水电站调度自动化系统设计和通信工程项目。

第八条 优秀工程建设标准设计奖申报范围包括：

- (一) 经立项并通过主管部门审查批准出版的工程设计建设标准；
- (二) 经协会立项并通过评审或由协会组织并通过评审的水电工程标准设计，包括典型设计、通用设计和参考设计。

第九条 优秀计算机软件奖申报范围包括：

- (一) 具有自主知识产权，勘察设计单位自行开发、合作开发的工程勘察设计及管理软件；
- (二) 引进后经二次开发并通过评审，适用于工程勘察设计行业的软件或数据库。

第十条 申报的勘察、设计项目应是形成生产能力的整体工程项目或单项工程，不能形成生产能力和独立功能的单项工程设计不得申报；专业设计达到国内外先进水平，具有重大影响，可按专业设计单独申报，但整体工程设计项目与其专业设计不得同时申报。其中，大型水电水利工程的单项工程可划分为挡水建筑工程、泄洪消能工程、引水发电工程、通航工程、施工导截流工程、鱼类增殖站和过鱼建筑物等环境保护工程。

第十一条 两个及以上单位合作完成的项目，应由主要完成单位申报，并说明主要完成单位与协作单位的主要工作内容和工作量；按专业设计单独申报时，相关单位应协商申报。

第十二条 在国外(境外)承接的工程勘察、工程设计项目，以及中外合作勘察、设计的国内项目亦可申报。中外合作设计项目须是申报单位承担主要的工作量，且得到对方确认并共同申报，项目名称应注明中外合作设计。

第十三条 项目申报有效时限为工程通过竣工验收后不超过三年，每个项目只能申报一次，并不得通过其他渠道重复申报。

第十四条 申报项目应符合国家工程建设的有关法律、法规和方针、政策，严格执行工程建设强制性标准。采用突破国家、行业技术标准的高新技术、新材料，应按照规定通过技术审定。

第十五条 申报项目的勘察设计单位必须具有国家或省、自治区、直辖市建设行政主管部门颁发的勘察设计资质证书。

第十六条 优秀工程勘察奖、优秀工程设计奖的项目应具备下列条件：

(一)优秀工程勘察项目：结构主体工程完成一年以上(截止到评选年上年度12月31日)；岩土工程检测、监测应通过地基基础或相关的工程竣工安全鉴定。

(二)优秀工程设计项目：工程完工，经过一年以上运行考验(截止到评选年上年度12月31日)，并通过竣工安全鉴定或专项竣工验收，取得安全鉴定等证明文件。

(三)项目符合基本建设程序，各项手续完备，通过建设规划、环

保、安全、消防等相关审批，取得项目业主、生产运行单位对工程勘察设计的书面评价意见。如有查新报告，需同时提交。

(四)项目无勘察、设计原因引发的重大质量安全事故。

第十七条 计算机软件项目，应持有省部级或行业的鉴定（评审）证书。

第十八条 工程建设标准设计项目，应在工程设计或施工中使用满一年且使用效果显著。

第十九条 “四优”奖的报送材料要求见附录。申报表、材料(含技术说明、附件、附图及证明文件等)各一式1份，其中证明材料必须有一份为原件。

第二十条 申报优秀项目的主要勘察、设计人员，应是对项目的技术水平和创新点作出贡献的主要勘察、设计人员，总人数不超过20人。两个以上设计单位参加的项目，总名额增加2~3人，人员及名次由相关设计单位协商确定。

获得电力行业“四优”的获奖名单批准、公布后，在上报参加国家工程建设“四优”项目的评选时，项目的主要勘测、设计人员名单以申报电力行业“四优”的人员名单及排序为准，前十五名获奖人员上报全国优秀工程勘察设计项目的评选。

第三章 评选条件和标准

第二十一条 优秀工程勘察奖的评选条件如下：

(一)认真贯彻国家有关方针、政策、规定、规范。

(二)勘察方案经济合理，勘察过程重视环境保护，勘察成果为工程建设节约投资、提高效益、缩短工期，有明显的经济效益、社会效

益和环境效益。

(三)积极采用适用、安全、经济、可靠和促进可持续发展的新技术，相关技术达到国内（行业）先进水平，能起到试点、示范和推广应用的作用。

第二十二条 优秀工程设计奖的评选条件如下：

(一)认真贯彻国家有关方针、政策、规定、规范，符合经济、适用、安全、美观的建设方针，符合资源节约和可持续发展要求。

(二)工程经济技术指标合理，严格投资控制，具有良好的经济效益、社会效益和环境效益。

(三)积极采用适用、安全、经济、可靠和促进可持续发展的新技术，相关技术达到国内（行业）先进水平，能起到试点、示范和推广应用的作用。

(四)注重资源节约和可持续发展，因地制宜，对工程设计的技术问题处理得当，工程设计深度符合国家和行业文件编制深度要求。

第二十三条 优秀工程建设标准设计奖的评选条件如下：

(一)认真贯彻国家有关方针、政策、规定、规范，符合资源节约和可持续发展要求。

(二)设计模数、参数等选用合理，编排合理，图面质量好，适用方便，能达到统一建设标准、控制工程造价、提高设计质量和缩短设计周期的积极作用，对具体工程设计有重要指导或参考作用，便于实行标准化、系列化、通用化和工业化生产，有明显的经济和社会效益。

(三)积极采用适用、安全、经济、可靠和促进可持续发展的新技术，有较高的技术难度，达到国内（行业）先进水平。

(四)标准设计已在两个及以上工程设计中使用，使用效果显著。

第二十四条 优秀工程勘察设计计算机软件奖的评选条件如下：

(一)认真贯彻国家有关方针、政策、规定、规范，符合我国现行计算机软件技术标准、产品标准，符合信息安全规定。

(二)提高勘察设计效率，降低勘察设计成本，提高勘察设计质量，有一定的经济和社会效益，能解决勘察设计特定技术问题，在同行业中有推广应用价值。

(三)软件结构清晰严谨，模块组合灵活，计算方法和技术先进，有独创性，功能强，具有良好的可扩充性和兼容性，软件系统运行稳定，界面友好，操作使用方便，便于维护，有一定的专业技术难度，技术水平达到国内（行业）先进。

(四)技术文档完整，内容正确，格式规范，并通过省部级鉴定或行业测评，经过实际应用，具有显著经济效益。

第二十五条 优秀工程勘察、设计奖的评选标准如下：

一等奖项目：工程规模大，技术复杂，技术难度大，有突出的创新，其主要技术达到同期国内（行业）领先水平，对推动本行业技术发展具有重大意义，经济、社会、环境效益突出。

二等奖项目：工程规模较大，技术较复杂，技术难度较大，有较大创新，其主要技术达到同期国内（行业）先进水平，对推动本行业技术发展具有较大意义，经济、社会、环境效益好。

三等奖项目：主要技术达到同期国内（行业）优秀水平，有一定创新，整体工程各项指标符合国家要求，经济、社会、环境效益好。

第二十六条 优秀工程建设标准设计奖的评选标准如下：

一等奖项目：主要技术达到同期国内（行业）领先水平，标准化、

系列化、通用化、工业化生产程度高，经济、社会、环境效益好。

二等奖项目：主要技术达到同期国内（行业）先进水平，标准化、系列化、通用化、工业化生产程度较高，经济、社会、环境效益较好。

三等奖项目：主要技术达到同期国内（行业）优秀水平，标准化、系列化、通用化、工业化生产程度较高，各项指标符合国家要求，经济、社会、环境效益较好。

第二十七条 优秀工程勘察设计计算机软件奖的评选标准如下：

一等奖项目：软件规模大、功能复杂，技术难度大，其主要技术达到同期国内（行业）领先水平，经济、社会效益好，在同行业有很大推广价值。

二等奖项目：软件规模较大、功能较复杂，技术难度较大，其主要技术达到同期国内（行业）先进水平，经济、社会效益较好，在同行业有较大推广价值。

三等奖项目：软件开发工作量较大，有一定技术难度，其主要技术达到同期国内（行业）优秀水平，经济、社会效益较好，在同行业有一定推广价值。

第二十八条 申报评选的工程勘察、设计项目，若手续不全、材料不符合要求，经评审委员会同意，可暂时保留继续评选资格（缓评）。

第四章 评选组织与工作程序

第二十九条 协会负责电力行业“四优”奖的申报组织、申报材料的接收审查等日常工作，由中国电力规划设计协会技术委员会（以下称“技术委员会”）进行评审，评审结果由协会批准、公示、公布

并颁发证书。

第三十条 评选工作程序如下：

(一)符合性审查。对申报单位及其项目按申报条件进行资格和材料符合性审查。

(二)初评。按照工程勘察、工程设计、工程建设标准设计和计算机软件分别组织初评小组，对所有申报项目进行初评。工程建设标准设计分类纳入相对应的初评小组。

(三)视情况进行现场考察，听取项目业主单位、生产运行单位、工程监理单位、施工安装单位及调试单位的意见，核实有关技术经济指标和证明材料。

(四)评审。技术委员会听取专业初评小组初评意见，对项目逐个进行审议并以无记名投票方式确定获奖项目等级和排序。

(五)公布。评审结果获协会批准后，在协会网站上公示 7 个工作日，无异议后，发文予以表彰奖励。被评为一、二等奖的项目推荐送住房和城乡建设部参加全国优秀工程勘察设计奖的评选。

第五章 奖励与处罚

第三十一条 获得电力行业“四优”一、二、三等奖的项目，协会将向获奖单位和个人颁发荣誉证书。“四优”一等奖的授奖人数不超过 20 人，二等奖的授奖人数不超过 15 人，三等奖的授奖人数不超过 10 人。

第三十二条 获电力行业“四优”奖的项目，获奖单位可根据项目的性质、工作量大小、获奖等级等综合因素，对主要人员给予表扬和奖励，并将其成绩记入本人档案，作为职称评定和晋升的依据。

第三十三条 申报电力行业“四优”奖评选的项目必须实事求是，不得弄虚作假。评审结果公布后如发现与获奖条件不符或重复申报者，将视情节轻重和影响程度，分别给予降低奖励等级、撤销奖励、对申报单位通报批评、暂停一年申报资格等处分。

第三十四条 项目获奖后如发生因勘察设计原因导致的质量安全事故或严重问题，将撤销奖励，停止申报单位两年申报资格。

第三十五条 评选组织工作必须坚持公平、公正和实事求是的原则，保证评选质量。技术委员会专家和初评专家要以严肃、认真和负责的态度参加评选工作。对违反评选纪律者，取消其评委资格。

第六章 附则

第三十六条 本办法自发布之日起施行。

第三十七条 本办法由中国电力规划设计协会负责解释。

附录：

优秀工程勘察、设计、标准设计及计算机软件项目 申报材料内容要求

一、优秀工程勘察项目应报送下列材料（一式 1 份）

（1）优秀工程勘察项目申报表（附件 1，申报表单独装订，并附电子版）；

（2）工程勘察情况简介，包括工程概况、主要勘察内容及特点等（附电子版）；

（3）勘察成果报告书，必要的工程勘察图纸和照片；

（4）项目业主、生产运行单位对工程勘察项目的评价意见，如有经济效益，则应取得同级财务或有关主管部门对经济效益的证明文件；

（5）查新报告；

（6）其他能反映本工程勘察项目技术水平、质量和效益的总结材料、专题研究材料等。

二、优秀工程设计项目应报送下列材料（一式 1 份）

（1）优秀工程设计项目申报表（附件 2，申报表单独装订，并附电子版）；

（2）工程设计情况简介，包括工程概况、设计主要内容与特点、设计技术水平、经济效益和投资控制情况（附电子版）；

（3）必要的工程设计图纸和照片；

（4）竣工安全鉴定报告或工程专项竣工验收意见；

（5）项目业主、生产运行单位对工程设计项目的评价意见，如有经济效益，则应取得同级财务或有关主管部门对经济效益的证明文件；

(6) 查新报告;

(7) 其他能反映本工程设计项目技术水平、质量和效益的总结材料、专题研究材料等。

三、优秀工程标准设计项目应报送下列材料(一式 1 份)

(1) 优秀工程标准设计项目申报表 (附件 3, 申报表单独装订, 并附电子版);

(2) 标准设计简介, 包括概述、标准设计主要内容和特点, 适用条件和范围, 调研或专题报告的简要说明等 (附电子版);

(3) 标准设计图集和文字说明;

(4) 批准立项的文件和批准实施的文件;

(5) 两个以上用户的使用效益证明。

四、优秀工程勘察设计计算机软件项目应报送以下材料(一式 1 份)

(1) 优秀工程勘察设计计算机软件项目申报表 (附件 4, 申报表单独装订, 并附电子版);

(2) 软件使用说明 (附电子版);

(3) 软件测试报告;

(4) 软件鉴定证书 (含专家的姓名、职称、所学专业、从事的工作);

(5) 用户使用报告及效益证明(3 个及以上用户, 并说明总用户数量)。

五、目录清单与包装要求

1、应提供电子版的所有申报的项目清单。项目清单采用 Excel 生成, 字体为小四号宋体。项目清单应包括序号、工程名称、申报单

位、主要完成人员名单。序号的排序按申报类别（勘测、设计、软件、标准设计）排列。

2、应提供电子版的申报材料总目录。申报材料总目录采用 Excel 生成，字体为小四号宋体。申报材料总目录应包括序号、工程名称、申报类别、申报材料分数。

3、每份申报材料应有外包装盒（不推荐采用活页夹的形式），包装盒的正面和立面应有工程名称和申报单位的标识。每份申报材料的包装盒内应提供该盒申报材料的目录。包装盒（袋）的正面应有工程名称和设计单位的标识。应注重内容的正确性、完整性和统一性。

附件 1

电力行业（水电）优秀工程勘察项目申报表

项目名称 _____

申报单位 _____（盖章）

填报日期 _____

中国电力规划设计协会

填表说明

一、“工程勘察的难点及先进性”一栏要包括以下内容：

- 1、申报理由；
- 2、与当前国内外同类项目主要技术成果的对比情况（附查新报告）；
- 3、工程勘察新技术的名称及来源（注明保密等级）。

二、合作工程勘察项目，由主要勘察单位负责申报。在申报表上要准确注明合作勘察项目的各单位全称和项目名称，由合作方共同加盖公章。

三、申报表应使用计算机打印，要求字迹工整。内容一律用中文填写，数字均使用阿拉伯数字。申报材料除勘察成果报告书采用 A3 纸规格装订，其他采用 A4 纸装订。

四、主要人员情况表应明确项目总负责人和相关专业负责人。

五、获奖项目申报资料将存档备案，不予退还；未获奖项目在公布之日起三个月内自行取回，过期不予保留。

项目名称			
项目起止时间		工程建成时间	
验收部门		验收时间	
任务来源		计划编号	
完成单位		协作单位	
通讯地址		邮政编码	
单位联系人		电子信箱	
联系电话		传真号码	
附件目录：			

工程勘察的难点及先进性（附查新报告）：

在本项目中做出贡献的主要人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	职务或 职称	工作单位	参加起 止时间	在本项目中担任的 主要工作职责

申报单位推荐意见:

单位公章

年 月 日

专业组初评意见:

专业组长:

年 月 日

评审打分情况:

监票人:

记录人:

年 月 日

评审委员会意见:

主任委员:

年 月 日

附件 2

电力行业（水电）优秀工程设计项目申报表

项目名称 _____

申报单位 _____（盖章）

填报日期 _____

中国电力规划设计协会

填表说明

一、“工程设计的难点及先进性”一栏要包括以下内容：

- 1、申报理由；
- 2、与当前国内外同类项目主要技术经济指标的对比情况（附查新报告）；
- 3、使用新技术设计的专业和新技术的名称及来源（注明保密等级）。

二、合作设计项目，由主要设计单位负责申报。在申报表上要准确注明合作设计的各单位全称和项目名称，由合作设计方共同加盖公章。

三、申报表应使用计算机打印，要求字迹工整。内容一律用中文填写，数字均使用阿拉伯数字。申报材料有关工程设计图纸采用 A3 纸规格装订，其他采用 A4 纸装订。

四、主要人员情况表应明确项目总负责人和相关专业负责人。

五、获奖项目申报资料将存档备案，不予退还；未获奖项目在公布之日起三个月内自行取回，过期不予保留。

项目名称			
项目起止时间		工程建成时间	
验收部门		验收时间	
建设规模			
设计概算		竣工决算	
超概算的主要原因			
主要设计单位		协作单位	
通讯地址		邮政编码	
单位联系人		电子信箱	
联系电话		传真号码	
附件目录：			
工程设计的难点及先进性（附查新报告）：			

在本项目中做出贡献的主要人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	职务或职称	工作单位	参加起止时间	在本项目中担任的主要工作内容

申报单位推荐意见：

单位公章

年 月 日

专业组初评意见：

专业组长：

年 月 日

评审打分情况：

监票人：

记录人：

年 月 日

评审委员会意见：

主任委员：

年 月 日

附件 3

电力行业（水电）优秀工程建设标准设计项目 申报表

项目名称 _____

申报单位 _____（盖章）

填报日期 _____

中国电力规划设计协会

填表说明

一、申报表应使用计算机打印，要求字迹工整。内容一律用中文填写，数字均使用阿拉伯数字。申报材料有关工程设计图纸采用 A3 纸规格装订，其他采用 A4 纸装订。

二、主要人员情况表应明确项目负责人和相关专业负责人。

三、获奖项目申报资料将存档备案，不予退还；未获奖项目在公布之日起三个月内自行取回，过期不予保留。

图集名称		图集号	
设计起止年月			
批准立项文件号		批准实施文件号	
主编单位		参编单位	
通讯地址		邮政编码	
单位联系人		电子信箱	
联系电话		传真号码	
附件目录:			
图集主要内容			
图集主要优缺点及效益:			

在本项目中做出贡献的主要人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	职务或 职称	工作单位	参加起 止时间	在本项目中担任的 主要工作内容

申报单位推荐意见：

单位公章

年 月 日

专业组初评意见：

专业组长：

年 月 日

评审打分情况：

监票人：

记录人：

年 月 日

评审委员会意见：

主任委员：

年 月 日

附件 4

电力行业（水电）优秀工程勘察设计计算机 软件项目申报表

项目名称 _____

申报单位 _____（盖章）

填报日期 _____

中国电力规划设计协会

填表说明

一、申报表应使用计算机打印，要求字迹工整，采用 A4 纸装订。内容一律用中文填写，数字均使用阿拉伯数字。对于国家统一规定的科技术语，应采用规范词。外国人名、地名和科技术语如无统一中文译文时，应当注明原文。

二、表中的“□”供填表人填写选择项目时使用，若有方格后所述情况，应在方格内标上“√”号。

三、软件名称栏的全称应简短明确、针对性强，各种文件中的软件名称应填写一致。简称栏里没有简称可以不填。

四、主要人员情况表应明确项目负责人和相关专业负责人。

五、获奖项目申报资料将存档备案，不予退还；未获奖项目在公布之日起三个月内自行取回，过期不予保留。

软件名称	全称		
	简称		
软件类型: <input type="checkbox"/> 原创软件 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 二次开发			
软件类别: <input type="checkbox"/> 辅助设计 <input type="checkbox"/> 信息管理 <input type="checkbox"/> 其它			
软件符合哪类 现行国家规范		任务来源	
开发起止时间		试用年月	
验收部门		验收时间	
鉴定部门		鉴定时间	
完成单位		协作单位	
保密级别: <input type="checkbox"/> 绝密 <input type="checkbox"/> 机密 <input type="checkbox"/> 秘密 <input type="checkbox"/> 不限制			
通讯地址		邮政编码	
单位联系人		电子信箱	
联系电话		传真号码	
软件环境	运行操作系统名称及版本号		
	支撑环境名称及版本号		
	编程语言名称及版本号		
适用范围	主要使用行业		
	主要用途		

软件主要功能及创新概述（附查新报告）：

该软件与当前国内外同类软件的综合比较（包括存在问题及改进措施）：

该软件的经济与社会效益：

在本项目中做出贡献的主要人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	职务或 职称	工作单位	参加起 止时间	在本项目中担任的 主要工作内容

申报单位推荐意见：

单位公章

年 月 日

专业组初评意见：

专业组长：

年 月 日

评审打分情况：

监票人：

记录人：

年 月 日

评审委员会意见：

主任委员：

年 月 日

附件 2:

征求意见回函表

填表单位:

填表人:

联系电话:

序号	章节或页码	原文内容	建议或修改内容	修改理由
1	第二十条	总人数不超过 20 人	建议增加人数	火电发电工程为 25 人
2	第三十一条	一等奖的授奖人数不超过 20 人, 二等奖的授奖人数不超过 15 人, 三等奖的授奖人数不超过 10 人。	获奖人数不分等级都一样	08 年国家奖发奖时各等级的获奖人数已经一样
3			工程设计项目应提供环保、安全、消防、卫生等有关主管部门的验收文件。	国家评选办法中要求

请对上述三条内容也给出意见。

