

中国测绘学会文件

测学发〔2021〕11号

关于推荐 2021 年全国优秀测绘工程奖的通知

本会团体会员单位，各省、自治区、直辖市及计划单列市测绘（地理信息）学会：

根据国家科技奖励的有关规定和《中国测绘学会科学技术奖励办法》，现就推荐 2021 年全国优秀测绘工程奖有关事项通知如下：

一、申报或推荐资格

（一）中国测绘学会（以下简称“学会”）各团体会员单位可直接向学会申报 1 项。如拟申报项目超过 1 项，则需向学会提出申请。

（二）拟加入学会团体会员的甲级测绘资质单位，视为学会准团体会员，也可直接向学会申报 1 项。如拟申报项目超过 1 项，则需向学会提出申请（项目申报材料与入会申请须一并提交，且于项目初审前办毕入会手续）。

（三）各省级测绘（地理信息）学会负责组织本省乙级测绘资质单位申报项目的遴选推荐工作，具体推荐名额由中国测绘学会下达。

二、申报或推荐条件

（一）凡2016年以后（含2016年）完成的收入100万元（人民币）及以上的测绘及地理信息非涉密工程项目，符合《全国优秀测绘工程奖评选办法》申报条件第五、六、七、十一、十二、十三、十四、十五、十六条的规定，均可申报。

（二）项目竣工验收截止时间为2020年5月底之前。

（三）申报或推荐单位可以是项目的承担单位，也可以是项目业主。申报或推荐单位对申报参评的测绘工程项目的真实性和知识产权负责。

（四）对于多个单位共同完成的项目，由牵头单位填写全国优秀测绘工程申报书，所有完成单位均须加盖公章。

三、申报或推荐程序

（一）申报材料均采用网上提交形式，不受理纸质材料。请登录学会综合服务平台（网址：<http://fw.csgpc.org>），完成材料填写和提交（2021年4月1日起可以网上申报）。

（二）在线填写完申请表并确认无误，导出PDF文档，签字、加盖公章后，上传至系统“项目推荐书”中。

（三）相关附件，请提供原件扫描件，并按要求加盖公章后，上传至系统“项目相关附件”中。

（四）申报或推荐截止日期2021年5月31日。

四、奖项级别设置

2021年全国优秀测绘工程奖设金奖、银奖和铜奖三个级别。

五、其他

(一) 评选不收取申报或推荐单位任何费用。

(二) 请申报单位认真复核奖项材料。

(三) 荣获全国优秀测绘工程奖的项目，由学会向获奖单位及主要完成人颁发奖牌和证书。

(四) 本通知及其附件，可从学会官网 (www.csgpc.org) 下载。

(五) 请项目联系人实名(单位+姓名)加入2021年全国优秀测绘工程奖QQ群(2021年工程奖QQ群2个,群号分别为:745437091、712326446),后续通知及其他事项将在QQ群里交流,不再另行通知。

可扫描下图快捷加入QQ群(2个QQ群作用相同,报奖单位只申请加入1个即可)。



群名称:2021年工程奖 (1群)
群 号:745437091



群名称:2021年工程奖 (2群)
群 号:712326446

联系方式：中国测绘学会奖励工作办公室

地址：北京市海淀区莲花池西路28号 邮编：100830

联系人：侯冬梅 电话：010-63881355 /1345

附件：全国优秀测绘工程奖评选办法



附件:

全国优秀测绘工程奖评选办法

第一章 总 则

第一条 为推动测绘地理信息在社会经济发展中的广泛应用,促进提高我国测绘地理信息工程的科技含量、管理水平和实施效益,进一步提升测绘地理信息工程质量和效益,根据《中国测绘学会科学技术奖励办法》等有关规定,特设全国优秀测绘工程奖,并制定本评选办法。

第二条 中国测绘学会科学技术奖励委员会(以下简称“奖励委”)负责全国优秀测绘工程奖的评选,具体评审由奖励委批准组成的全国优秀测绘工程奖评审委员会(以下简称“评审委”)负责。

第三条 全国优秀测绘工程奖的评选,坚持公平、公开、公正的原则。

第四条 全国优秀测绘工程奖每年评选一次,分别设金、银、铜奖三个等级,获奖总数不超过当年参评数的 55%。

第二章 评选范围

第五条 凡工程技术先进、工程管理科学、工程质量上乘、工程效益显著的测绘地理信息工程项目均可参加全国优秀测绘工程

奖的评选。

第六条 参加评选的测绘地理信息工程项目，其业主或承担单位须为中国法人。测绘地理信息工程项目必须是项目竣工验收一年及以上、评选年份前推 5 年以内完成的，项目测绘经费达到 100 万元（人民币）及以上。

第七条 参评的测绘地理信息工程项目专业类型分为：大地测量、摄影测量与遥感、地形测绘（非摄影测量与遥感方法）、变形测量、管线及其他工程测量、地籍测绘、房产测绘、行政区域界线测绘、海洋测绘（含港口和内陆水域测量）、地理信息系统工程、大型地图集编制工程等。对于涉及多专业的项目，申报时可选择一个主专业或同时列出涉及的各专业类型。

第三章 评选标准

第八条 全国优秀测绘工程奖的评选主要从项目的技术、管理、质量、效益和规模等五个方面进行综合评价。其中，技术应体现在技术设计的完整性和规范性，是否采用最新技术标准，技术路线的科学性和合理性，以及生产工艺的先进性等；管理应体现在项目组织结构的合理性和运行的有效性，成本与工期控制及管理的有效性，文档编制的规范性和完整性，以及安全生产措施的有效性等；质量应体现在项目承担单位是否通过 ISO9000 质量管理体系认证，项目过程质量检验程序执行情况，项目成果验收情况，以及成果质量优良率评价等；效益主要指项目实现预期目标的程度，项目成果产生的社会效益和经济效益，以及业主、用户的满意度等；规模是指项

目完成的成果数量及测绘资金总额等。

第九条 全国优秀测绘工程奖的评价体系分五项一级指标，共包括 12 项二级指标。各指标及权重设定如下：

- 1、工程技术先进性，权重 20%
 - a) 工程设计，权重 8%
 - b) 工程技术标准，权重 8%
 - c) 工程技术路线及生产工艺，权重 4%
- 2、工程管理科学性，权重 25%
 - a) 工程组织及工效，权重 9%
 - b) 工程成本控制和成本降低率，权重 8%
 - c) 工程文档规范化与完整性，权重 8%
- 3、工程质量水平，权重 25%
 - a) 单位质量管理体系达标情况，权重 7%
 - b) 生产过程质量控制情况，权重 8%
 - c) 工程成果质量优良率，权重 10%
- 4、工程效益性评价，权重 20%
 - a) 实现工程预期目标，权重 8%
 - b) 工程社会效益，权重 6%
 - c) 工程经济效益，权重 6%
- 5、工程规模，权重 10%

第十条 全国优秀测绘工程奖评选时按百分制进行评价记。对每个项目的评价记分，由各评价指标项的分值累计而得。每个评价指标项的分值分好、较好、中、下四个档次。综合得分达 90 分及以上者可提名金奖，80~89 分可提名银奖，65~79 分可提名铜奖，

65 分以下不授奖。

第四章 申 报

第十一条 中国测绘学会（以下简称“学会”）各团体会员单位可直接向学会申报 1 项。如拟申报项目超过 1 项，则需向学会提出申请。拟加入学会团体会员的甲级测绘资质单位，视为学会准团体会员，也可直接向学会申报 1 项。如拟申报项目超过 1 项，则需向学会提出申请（项目申报材料与入会申请须一并提交，且于项目初审前办毕入会手续）。各省级测绘（地理信息）学会负责组织本省乙级测绘资质单位申报项目的遴选推荐工作，具体推荐名额由中国测绘学会下达。

第十二条 申报项目必须出具立项依据性文件，包括立项批件、任务书或合同文本等。

第十三条 申报项目必须是已通过由项目主管部门或甲方单位组织的验收或专家评审和第三方质量检验机构进行的检验，其成果已为用户使用的工程项目。大型地图集编制工程成果还应有法定地图审查机构的地图审查证明。

第十四条 项目承担单位必须具有测绘地理信息行政主管部门颁发的甲级或乙级《测绘资质证书》，申报项目的内容应符合资质证书规定的专业及等级范围。

第十五条 涉密项目，不予受理。

第十六条 申报单位应填写全国优秀测绘工程申报表（一）、（二）、（三）、（四），并提供下列材料：项目立项文件（任务书或

合同书)(复印件);项目承担单位的《测绘资质》证书(复印件);项目设计书(含设计书评审意见);项目技术总结;项目成果目录与示例;项目验收(或评审)书(复印件);项目质量检验报告(复印件);项目使用软硬件检测报告复印件(如检定证书或校准证书或测试报告等)及出具检测报告单位的资质材料复印件,项目成果应用证明、社会效益和经济效益证明及用户意见;项目已获有关表彰的证书(复印件);其他能反映项目技术先进性和特色的材料。地图编制项目应附地图审查机构的审查证明(复印件)及相应附件。申报表须经申报或推荐单位盖章。

第五章 评选程序

第十七条 学会奖励工作办公室负责组织专家对申报材料进行形式审查,凡符合申报条件和要求,申报材料填写齐全的均可提交评选;有缺漏的退回原申报单位修改、补充后复审;不符合申报条件的不予受理。

第十八条 进入终审答辩的项目,须由第一完成人现场答辩,如有特殊情况,经书面说明并经学会奖励工作办公室同意后,可由第二完成人现场答辩。不符合此条件者,取消项目答辩资格。

第十九条 获奖候选项目报经奖励委审批后,进行网上公示。

第六章 奖 惩

第二十条 荣获全国优秀测绘工程奖的项目,由中国测绘学会

向获奖单位及主要完成人颁发奖牌和证书。

第二十一条 对获得全国优秀测绘工程奖的项目及其完成单位（以申报单位为准）在相关媒体和网站上公布，报道先进材料，进行宣传。

第二十二条 申报单位对其申报参评的测绘地理信息工程项目的真实性和知识产权负责。发现弄虚作假、徇私舞弊行为的，取消该项目的评选资格。已获得奖项的，则取消奖项，收回证书、奖牌，并在一定范围内给予通报。

第二十三条 参加全国优秀测绘工程评选工作的所有人员（包括评委及工作人员），必须坚持原则、忠于职守、秉公办事、严守纪律，违反者将取消其工作资格。

第七章 附 则

第二十四条 本办法由中国测绘学会科学技术奖励委员会负责解释。

第二十五条 本办法自公布之日起执行。

全国优秀测绘工程申报表（一）

项目基本情况

项目名称					
项目类别		自荐奖级			
项目实施起止时间					
项目主管部门 或委托单位（甲方）					
项目承担单位		承担单位测绘资 质证书号			
项目投资总额 （人民币：万元）	（小数点后保留 2 位）		测绘合同额 （人民币）	（小数点后保留 2 位）	
项目主要成果					
项目主要完成人员 （按顺序排列，不超 过 15 人）					
项目通过验收、评审 或质检情况					
项目已受过的表彰					
申报推荐单位 （盖章）				是否本 会团体 会员	
申报单位联系人			移动电话		
			E-mail:		
申报日期	年 月 日		受理日期	年 月 日	

全国优秀测绘工程申报表（二）

项目内容介绍

1、简介（项目来源、规模、成果形式、主要特色等） 2、技术方法（技术设计、标准规范、技术路线、工艺方法、仪器设备等） 3、实施管理（项目组织、计划工期、实际工期、成本控制及成本降低率、安全生产、文档管理及归档情况等） 4、质量水平（承担单位质量管理体系达标情况、项目生产过程质量控制情况、质量检查验收情况、成果的优良品率等） 5、取得效益（项目成果达到立项目标情况、业主用户满意度、社会效益、经济效益、环境效益等）
--

全国优秀测绘工程申报表（三）

项目使用软硬件基本情况汇总表

1、软硬件基本信息			
软硬件名称			
型号/规格		版本号 (软件)	
编号		制造商 名称	
检测报告类型	☐ 检定证书 数量_____个 ☐ 校准证书 数量_____个 ☐ 测试报告 数量_____个 ☐ 其它_____ 数量_____个		
备注			
2、软硬件检测报告资质信息			
报告出具单位名称			
检测资质证书名称		资质证书编号	
授权范围		授权形式	
发证机关名称		证书 有效起止日期	
备注			

填表说明：1、多个软硬件及检测报告资质信息可用“/”间隔；

2、表中的软硬件及检测报告资质信息须与所附检测报告和资质证书证明文件信息一致。

全国优秀测绘工程申报表（四）

申报附件材料目录

1、项目立项依据性文件

2、项目验收、评审或质检资料

3、项目主要完成人员名单（不超过 15 人，内容包括序号、姓名、性别、民族、职务职称、工作单位、联系电话等）

序号	姓名	性别	民族	职务职称	工作单位	联系电话

4、项目实施单位测绘资质证明文件（业务范围须含有该类项目）

5、项目主要技术文件（技术设计书、技术总结、质量检查报告等）

6、大型地图集编制项目的地图审查机构审查书

7、项目使用软硬件检测报告（如检定证书或校准证书或测试报告等）及出具报告单位的资质材料

8、项目用户意见及效益证明文件

9、其他文件（已获奖励、涉密项目处理等）

公开方式：主动公开

中国测绘学会秘书处

2021 年 3 月 5 日印发