



国家优质工程奖评选工作介绍

中国施工企业管理协会
国家优质工程奖评选工作办公室

韩磊

内容

CONTENTS

一

国家优质工程奖
简介

二

国家优质工程奖
评选办法

三

礼赞国优暨
40周年纪念片

— ➤ 国家优质工程奖简介

奖项性质

历史背景

评选目的

国优精神

获奖情况

领导关怀

国家优质工程奖是经国务院批准设立的、标志我国最高工程
建设质量水平的跨行业、跨专业的荣誉奖励，主办单位为中国施
工企业管理协会。最高奖为国家优质工程金奖。



历史背景



《中华人民共和国优质产品奖励条例》颁布

1979

1981

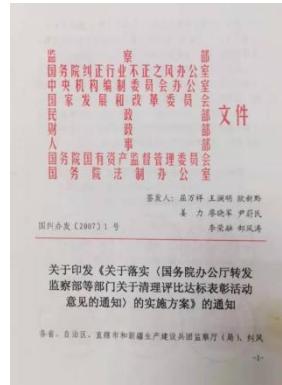
1985

1987

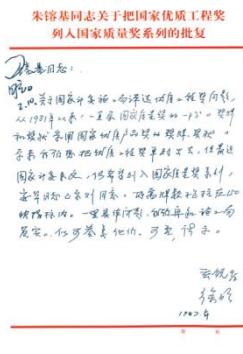
2009



国家计委颁发
《国家优质工程奖励条例》



中共中央、国务院同意,公布
“国家优质工程奖”作为保
留项目,明确受国家发展和
改革委员会指导, **中国施工**
企业管理协会为主办单位



国家建委、国家经委
颁布《国家优质工程
奖励暂行条例》



中国施工企业管理协会
受原国家计划委员会委
托负责国家优质工程奖
的具体评审工作

国务院纠正行业不正之风办公室

关于评比达标表彰保留项目的通知

发展改革委：

按照《中共中央办公厅关于进一步清理规范党委、人大、政协和法院、检察院系统评比达标表彰活动的通知》（厅字〔2008〕20号）和《国务院办公厅转发监察部等部门关于清理评比达标表彰活动意见的通知》（国办发〔2006〕102号）精神，分别由中央纪委、监察部牵头，与有关部门组成联席会议，组织开展清理规范评比达标表彰工作。经过各地区、各部门的共同努力，清理工作取得阶段性成果，经中共中央、国务院同意，中央机关各单位的保留项目已于2009年12月30日通过新华网、人民网、监察部网站等向社会公布。你单位保留项目为15项，分别为：

1. 全国价格工作先进集体、先进工作者，周期为5年；
2. 价格监督检查先进集体、先进个人，周期为3年；
3. 规范化价格监督检查局（所）创建活动，周期为3年；
4. 农产品成本调查工作考核评比，周期为3年；
5. 储备系统评优奖励，周期为3年；
6. 中国经济学奖，周期为2-3年，主办单位为中国宏观经济学会；
7. 推介表彰优质投资项目，周期为2年，主办单位为中国投资协会；

— 2 —

8. 薛暮桥价格研究奖，周期为3年，主办单位为中国价格协会；

9. 中国信息化成果评选，周期为3年，主办单位为中国信息协会；

10. 先进价格认证机构和优秀价格认证人员，周期为2年以上，主办单位为价格认证中心；

11. 全国价格监测工作评比表彰，周期为2年，主办单位为价格监测中心；

12. 全国优秀工程咨询成果奖，周期为2年，主办单位为中国工程咨询协会；

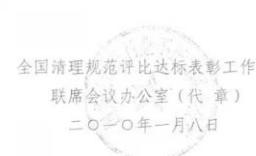
13. 全国设备管理优秀单位表彰，周期为2-3年，主办单位为中国设备管理协会；

14. 国家优质工程奖，周期为2年，主办单位为中国施工企业管理协会；

15. 先进物流企业评选，周期为2年，主办单位为中国交通运输协会。

请按照公布的项目名称和周期组织开展评比达标表彰活动，自觉接受社会监督。

特此通知。

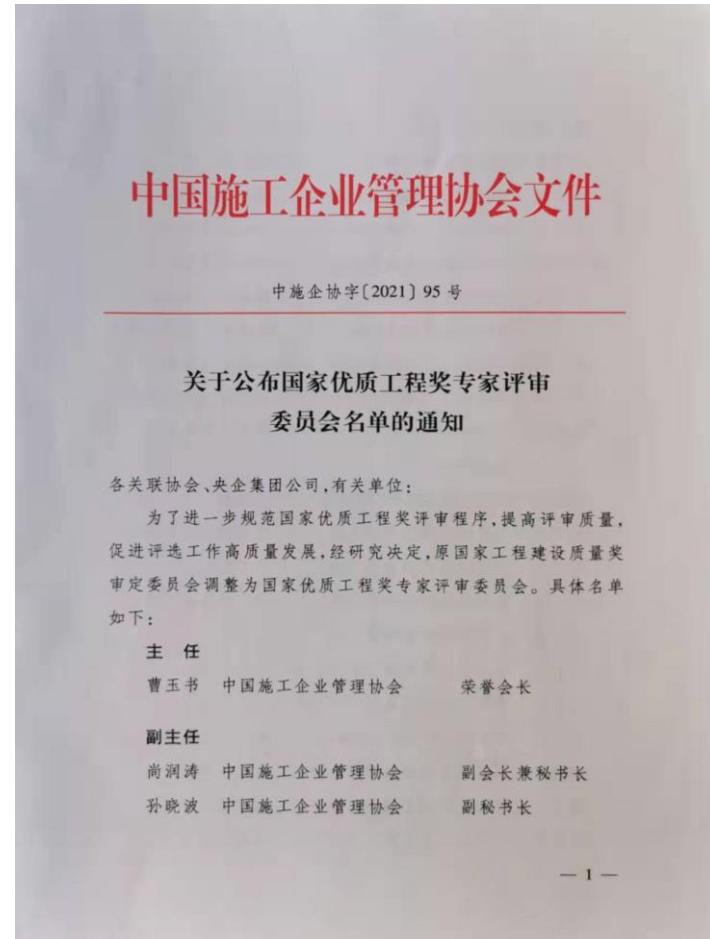


— 3 —

自2013年起

**国家工程建设质量奖审定委员会职责：
审定国家优质工程奖候选工程。**

**中国施工企业管理协会会长办公会议：
审定国家优质工程奖获奖工程。**



2021年国家优质工程奖专家评审委员会审定国家优质工程奖候选工程

贯彻中央方针政策

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持新发展理念，质量强国战略，推动工程建设行业实现高质量发展。

倡导先进质量理念

通过大力弘扬企业家精神，提高工程建设质量管理水平；通过大力弘扬工匠精神，提高工程建造质量水平；通过科学技术创新、管理手段创新，引导企业走质量效益型的发展道路。

发挥典型示范作用

抓典型、树样板，全面提高工程建设质量总体水平。创建更多高质量工程，培育更多高水平企业，培养更多高素质人才。

提升工程建设品质

符合国家发展方向，符合产业政策导向，对提高工程建设项目的综合品质发挥了积极推动作用。

◆ 追求卓越

勇于创新，精益求精，建设一流设计、一流施工、一流质量，
引领行业发展的精品工程。

◆ 铸就经典

尊重科学，福祉百姓，建设优质安全、实用高效、节能环保，
经得起历史检验的传世工程。



追求卓越 筑就经典

坚持宗旨，不忘初心

坚持原则，标准明确

立足现实，面向未来

截至2021年

4422项

国家优质工程奖总数

198项

国家优质工程金奖

142项

国家优质工程奖
(境外工程) 总数

20项

国家优质工程金奖
(境外工程)



近三年，核能行业工程获得国家优质工程奖4项，其中金奖3项。

1. 三门核电一期工程荣获2021年国家优质工程金奖
2. 中广核阳江核电厂3、4号机组核电工程荣获2020年国家优质工程金奖
3. 福清核电3、4号机组工程荣获2019年国家优质工程金奖



重大民生工程

“太古供热项目”是目前世界上首个已投运规模最大的长输供热项目，开创了国际国内供热史先河。

“郑州大学第一附属医院郑东新区医院工程”是世界上诊疗规模最大、国内首个5G医疗示范综合性医院。



绿色环保工程

“京能五间房草原生态产业综合示范项目”建成的我国首个集清洁能源、生态修复、绿色农业“三位一体”耦合发展的综合示范项目。

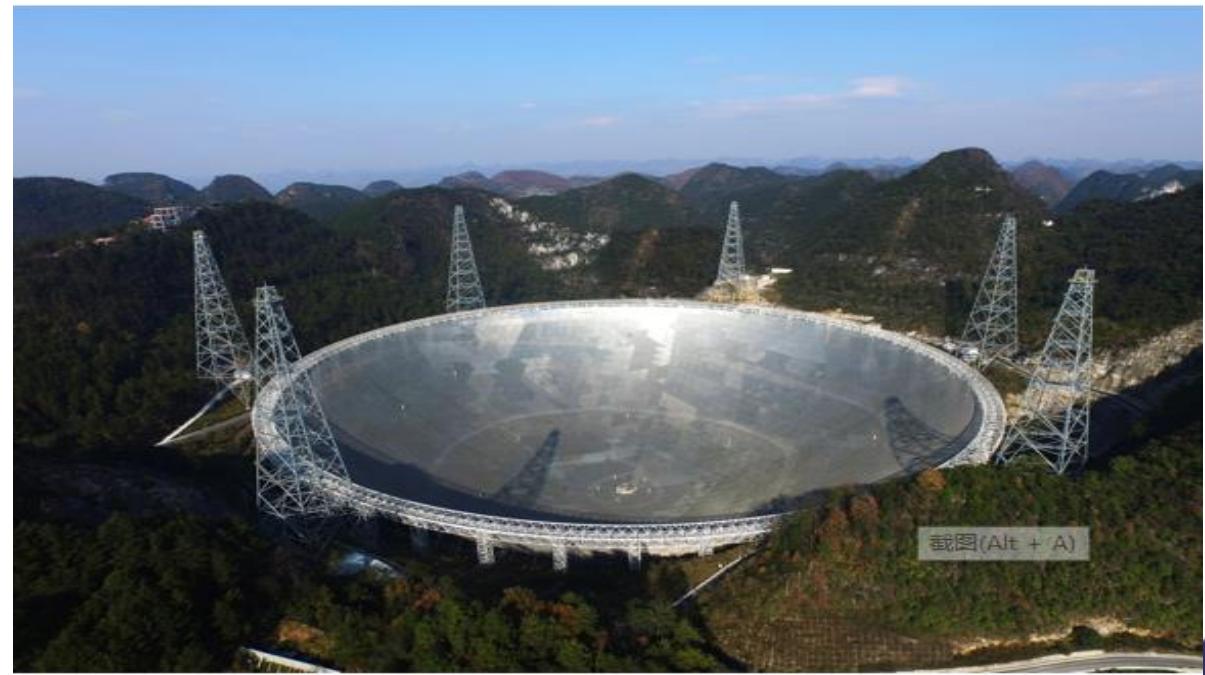
“杭州国际博览中心工程”——G20杭州峰会主会场，“礼、合、仁”三大主题，大国风范、江南特色、杭州元素，科技、环保、绿色、生态、智能的会议、会展多元业态的高端综合体。



科技创新工程

“锦屏一级、二级水电站”获得世界级奖项2项，国家级奖项161项、省（部）级奖项180项。

“500米口径球面射电望远镜（FAST）项目主体工程”，目前世界上最大的射电望远镜，被誉为“中国天眼”。



领导关怀



1980年7月12日邓小平同志视察葛洲坝工地
长江葛洲坝水利枢纽大江截流工程荣获1981年度国家优质工程金质奖

领导关怀



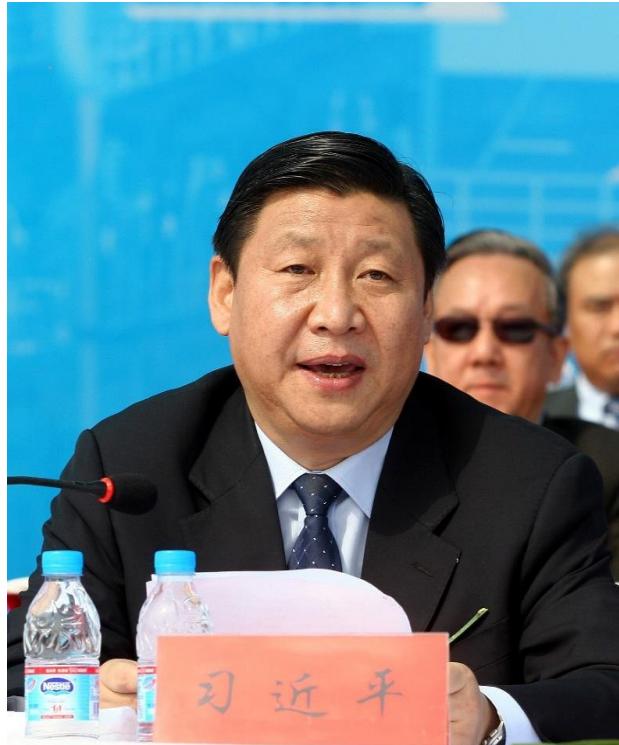
江泽民同志为广东汕头海湾大桥掀起开工按钮
广东汕头海湾大桥荣获1999年度国家优质工程金质奖

领导关怀



2007年7月31日胡锦涛同志视察太钢150万吨不锈钢工程
太钢150万吨不锈钢工程荣获2009年度国家优质工程金奖

领导关怀



2006年11月6日习近平同志出席镇海炼化100万吨乙烯工程奠基仪式
中国石化镇海炼化100万吨/年乙烯工程荣获2011-2012年度国家优质工程金质奖



国务院总理李克强视察成都轨道交通18号线



中央政治局委员、北京市委书记郭金龙视察北京新机场工程
(航站楼及换乘中心、停车楼)



中共中央政治局委员、中华人民共和国副主席李源潮视察
昆明南站



江苏省省委书记梁保华视察江苏溧阳抽水蓄能电站
www.cacem.com.cn



中央政治局常委,十一届全国人大常委会委员长吴邦国视察阿尔及利亚东西高速公路(中段)项目



中国驻摩洛哥大使李立视察摩洛哥努奥二期



原驻文莱大使杨健视察恒逸(文莱)PMB石油化工项目施工现场



土耳其总理埃尔多安、土耳其交通部长耶尔德勒姆参观土耳其安伊高铁二期项目 www.cacem.com.cn

领导关怀

条件 李鹏
经济动员是提高工程
质量是提高工程
质量的重要
重要性

李鹏
五十年
己未年

李鹏同志为国家优质工程奖题词

从三个代表的高度来
认识搞好工程质量的重要性
意义积极开展创建国家
优质工程活动

芮杏文
2001年3月8日

中共中央书记处原书记、时任中国施工企业管理协会会长芮杏文题词

办加反提
成逞映供優質服務
一流社團

雷培炎
二〇〇一年三月八日

中共第十六届中央政治局委员、国务院原副总理曾培炎题词

有责任感
质量第一
贾慧
2001年3月8日

原煤炭部副部长贾慧题词

领导关怀

发扬创国优精神，努力
提高我国工程建设水平

郭树言
二〇〇一三·十一

祝贺国家优质工程奖创立二十周年
二十年艰苦奋斗
世纪交替辉煌
世纪交替传统
再攀高峰
张志坚
2014年4月

为国家和人民
负责，创建优
质工程。
张彦宁
二〇〇一年三月八日

原国家计划委员会副主任郭树言题词

原建设部常务副部长于志坚题词

原国家经济体制改革委员会副主任、中国企业联合会
名誉会长张彦宁题词

中国质量管理协会理事长 解艾兰 题词

中国施工企业管理协会：

强化质量管理
建设精品工程

中国质量管理协会 解艾兰

一九九九年四月八日

国家优质工程奖代表性工程



中国建造速度



中国建造智慧



中国建造实力



二



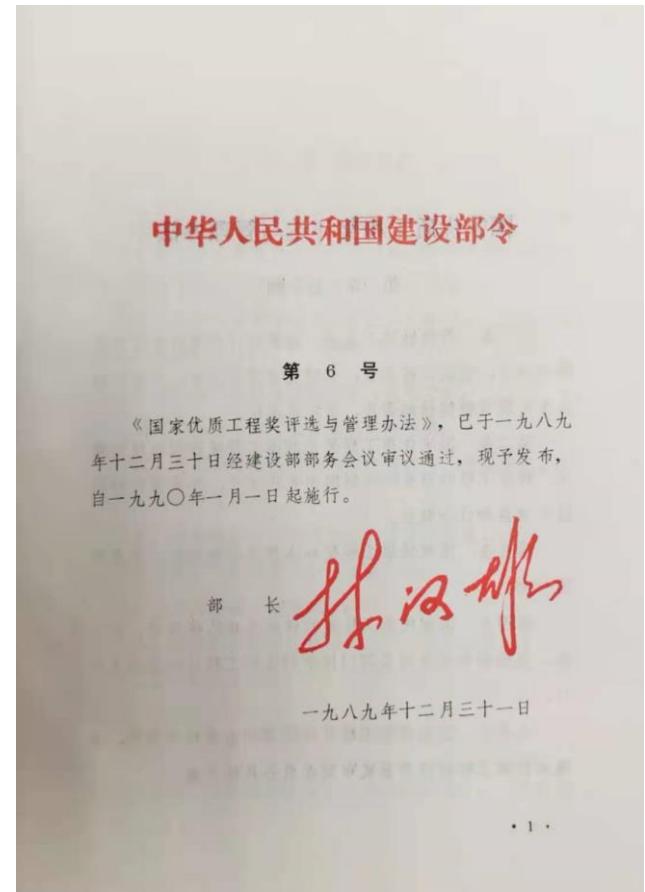
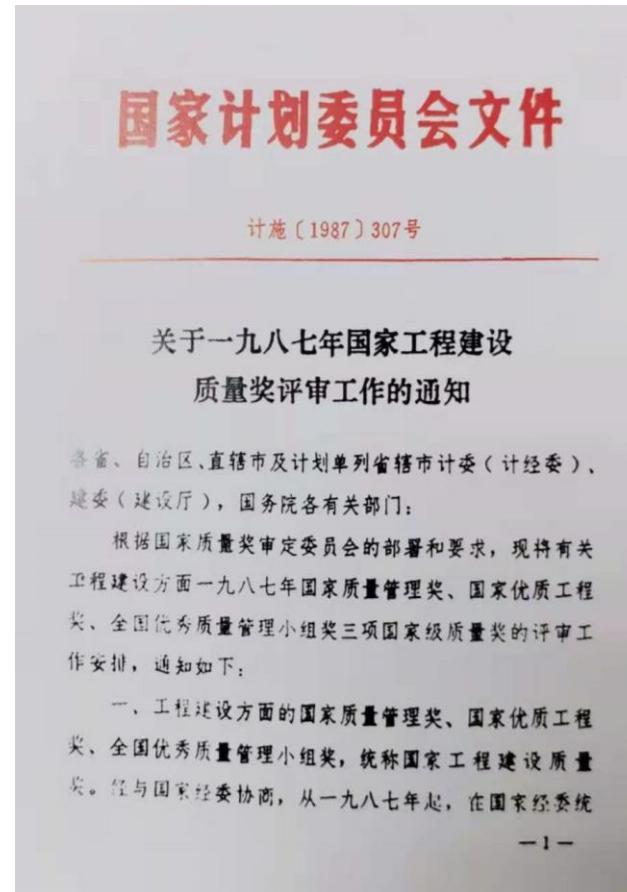
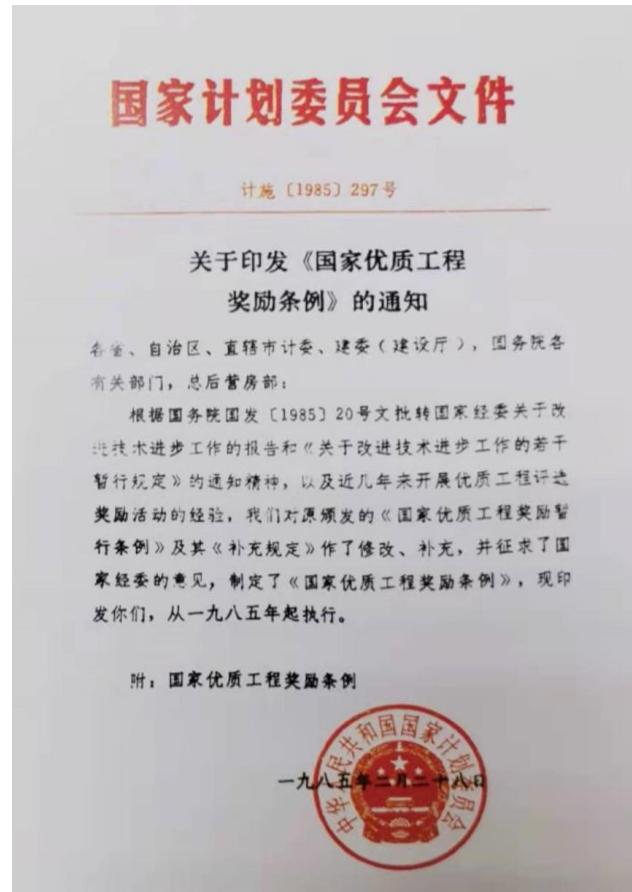
国家优质工程奖 评选办法

- 评选依据
- 评选要求
- 评审程序
- 评审方式

国家优质工程奖的历年评选依据

1. 中华人民共和国优质产品奖励条例。 (1979—1980年, 国家经委)
2. 国家优质工程奖励暂行条例。 (1981—1984年, 国家建委、国家经委)
3. 国家优质工程奖励条例。 (1985—1989年, 国家计委)
4. 国家优质工程奖评选与管理办法。 (1990—1991年, 建设部)
5. 国家优质工程审定办法。 (2010—2015年, 中国施工企业管理协会)
6. 国家优质工程奖评选办法。 (2016—2021年, 中国施工企业管理协会)

国家优质工程奖的历年评选依据



• 1 •

2022年国家优质工程奖评选依据：

《国家优质工程奖评选办法》（2020年修订版）中施企协字[2020]54号

中国施工企业管理协会文件

(此页无正文)

中施企协字[2020] 54 号

关于印发《国家优质工程奖评选办法》 (2020 年修订版)的通知

为了进一步规范国家优质工程奖的评选工作，我会对《国家优质工程奖评选办法》(2019 年修订版)进行了修订。现将《国家优质工程奖评选办法》(2020 年修订版)及《关于修订〈国家优质工程奖评选办法〉的说明》印发给你们，请遵照执行。原《国家优质工程奖评选办法》(2019 年修订版)同时废止。

- 附件：1.《国家优质工程奖评选办法》(2020 年修订版)
2. 关于修订《国家优质工程奖评选办法》的说明

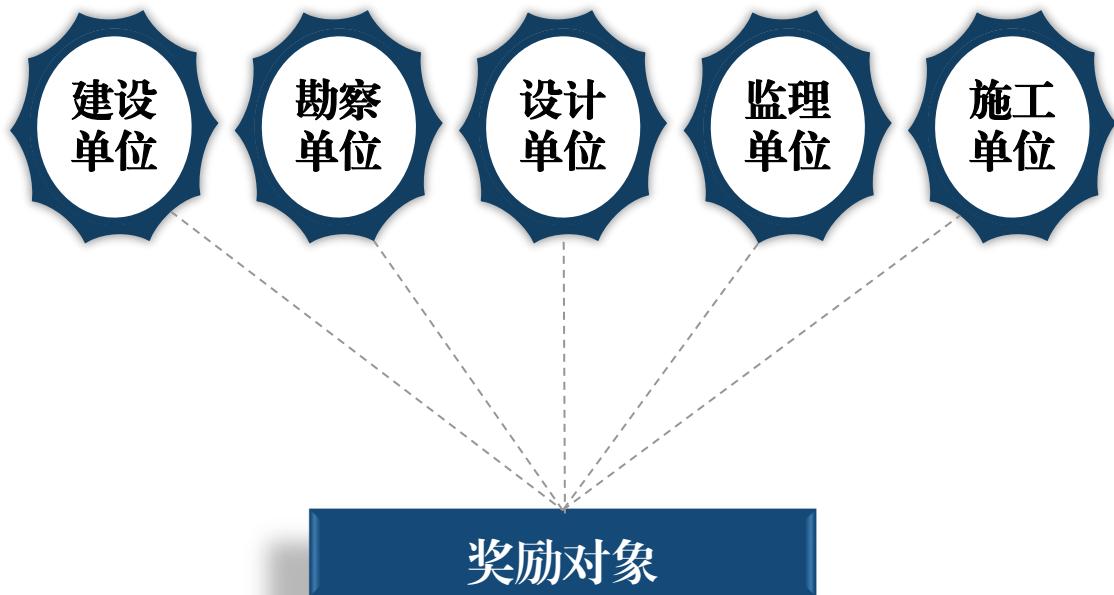


2020 年 10 月 13 日

申报主体

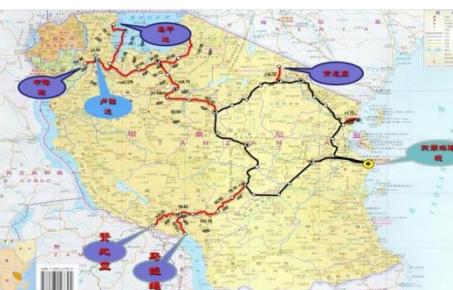
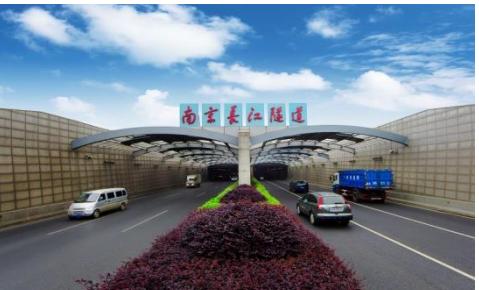
中国境内注册登记的企业。鼓励建设单位、工程总承包、施工总承包等单位作为主申报单位牵头申报。

奖励对象



评选范围

工业工程、交通工程、水利工程、通信工程、市政公用工程、建筑工程和绿色生态工程七大类。



国家优质工程奖八个必备条件

1. 建设程序合法合规，各方质量责任主体诚信守诺
2. 创优目标明确，创优计划合理，质量管理体系健全
3. 工程设计先进，获得省（部）级优秀工程设计奖
4. 工程质量可靠，获得工程所在地或所属行业省（部）级最高质量奖
5. 科技创新达到同时期国内先进水平，获得省（部）级科技进步奖，或已通过省（部）级新技术应用示范工程验收，或积极应用新技术、专利技术，行业新技术的大项应用率不少于80%
6. 践行绿色建造理念，节能环保主要技术经济指标达到同时期国内先进水平
7. 通过竣工验收并投入使用一年以上四年以内；其中，住宅项目竣工后投入使用满三年，入住率在90%以上
8. 经济效益及社会效益达到同时期国内先进水平

金奖七个必备条件

1. 关系国计民生，填补国家重点产业空白，在行业内具有引领性或开创性
2. 工程设计要获得国家级优秀设计奖，或达到协会工程建设项目绿色建造设计水平评价一等成果
3. 获得省（部）级科技进步一等奖及以上的科学技术奖项
4. 节能、环保，各项综合指标达到同时期国内领先水平
5. 质量管理模式先进，具有行业引领作用，可复制、可推广，工程质量达到国内同行业领先水平
6. 经济效益显著，达到同时期国内领先水平
7. 推动产业升级、行业或区域经济发展贡献突出，对促进社会发展和综合国力提升影响巨大

国家优质工程奖

评审机构

➤ 国家优质工程奖专家评审委员会

➤ 中施企协会会长办公会

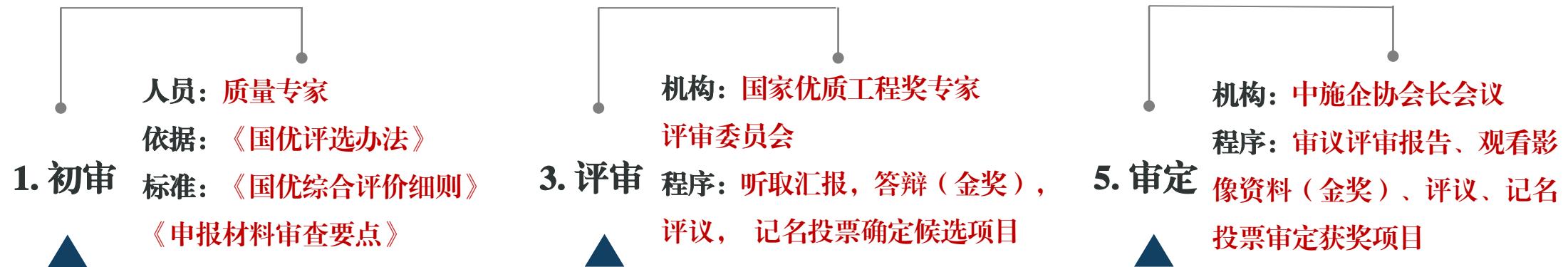
职责

➤ 专家评审委员会评审并推荐国家优质工程奖**候选项目**

➤ 中施企协会会长办公会**决定**国家优质工程奖**获奖项目**

日常工作

➤ 国家优质工程奖评选工作办公室



Step One

Step Two

Step Three

Step Four

Step Five

人员: 质量专家

依据: 《国优评选办法》

标准: 《国优综合评价细则》

《国优现场复查要点》《国优实体质量核查要点》

2. 复查

4. 公示

时间: 中施企协官网进行15天公示,
公示期内接受社会监督与问询质疑

资料评审内容

1

申报材料完整性

4

工程技术先进性

2

评选条件符合性

5

安全质量可靠性

3

建设程序合法性

6

结论（评审分数）

现场复查程序



1 汇报会议（首次会）



2 工程实体质量核查



3 工程档案文件核查



4 工程实体质量评价



5 复查组评议



6 反馈与讲评会议（末次会）

评审体系（“总分+权重”模式）



《国家优质工程奖评选办法》

1000分

《国家优质工程奖综合评价细则》

国家优质工程奖

现场复查要点
评价细则和《通用要点》

中国施工企业管理协会
国家工程建设质量奖审定委员会

400分

600分

《国家优质工程奖申报材料审查要点》

《国家优质工程奖现场复查要点》

各专业《国家优质工程奖实体质量核查要点》

体现国优评选理念

是对建设工程整体的质量评价，是对建设工程五方质量责任主体工作成果的综合评价。

展示国优综合品质

将绿色可持续发展、高质量发展、科技创新发展的国家战略融入国家优质工程奖的创建全过程，促使企业发展、行业发展与国家发展相协调、相一致。

促进国优评选工作

明确了评选的标准，优化了评选的方法，量化了评选的指标，统一了评价的尺度。

国家优质工程奖综合评价记录表

工程名称：

| 项目 | 基本分值 | 评分方法及标准 | 得分及加分标准 | 得分及得分原因 |
|------|------|----------------------------------|-----------------------|---------|
| 工程规模 | 40分 | 符合《办法》基本规模的规定，且不大于基本规模的1.5倍 | 得30分 | |
| | | 超过《办法》基本规模1.5倍 | 每增大0.5倍加2分，不足0.5倍时不加分 | |
| 设计水平 | 100分 | 获省（部）级优秀工程设计奖（含二等、三等奖）或经评价达到相应水平 | 得70分 | |
| | | 获省（部）级工程设计一等奖或经评价达到相应水平 | 加20分 | |
| | | 获国家级工程设计奖或经评价达到相应水平 | 加30分 | |

| 项目 | 基本分值 | 评分方法及标准 | 得分及加分标准 | 得分及得分原因 |
|------|------|---|---------|---------|
| 科技进步 | 100分 | 获省(部)级科技奖三等奖,通过省(部)级新技术应用示范工程验收,或应用行业新技术大项达到80% | 得70分 | |
| | | 获多项省(部)级科技三等奖 | 每项加10分 | |
| | | 获多项省(部)级科技二等奖 | 每项加15分 | |
| | | 获省(部)级科技一等奖 | 每项加20分 | |
| | | 获省(部)级科技特等奖及以上奖项 | 每项加30分 | |
| | | 依托申报工程获国家实用新型专利 | 每项加2分 | |
| | | 依托申报工程获国家发明专利 | 每项加5分 | |
| | | 依托申报工程获省级工法 | 每项加2分 | |

| 项目 | 基本分值 | 评分方法及标准 | 得分及加分标准 | 得分及得分原因 |
|------|------|---------------------------------|------------|---------|
| 绿色建造 | 60分 | 符合国家有关节能减排标准并按相应标准验收合格 | 得40分 | |
| | | 工程被评价为绿色建筑一星级标识或经国际其他认证体系达到同等水平 | 加10分 | |
| | | 工程被评价为绿色建筑二星级标识或经国际其他认证体系达到同等水平 | 加15分 | |
| | | 工程被评价为绿色建筑三星级标识或经国际其他认证体系达到同等水平 | 加20分 | |
| | | 工程仅采用单项节能减排技术或措施 | 每项技术或措施加5分 | |
| | | 为省（部）级绿色施工（科技）样板工程或达到相应水平 | 加10分 | |
| | | 为全国绿色科技样板工程或达到相应水平 | 加20分 | |
| | | 综合能耗低于国家标准 | 每降低10%加10分 | |
| | | 排放及废弃物低于国家标准 | 每降低10%加10分 | |
| | | 能耗或排放低于同期国际同类工程 | 每降低1%加10分 | |

| 项目 | 基本分值 | 评分方法及标准 | 得分及加分标准 | 得分及得分原因 |
|------|-------|-------------------------------|-------------------------|---------|
| 实体质量 | 600分 | 依据各类工程《国家优质工程奖工程实体质量评价细则》实地评价 | 以评价结果为准，无加分 | |
| 综合效益 | 100分 | 工程产能或社会效益达到工程建设预期 | 得70分 | |
| | | 省（自治区、直辖市）重大工程 | 加20分 | |
| | | 国家重大工程 | 加30分 | |
| | | 民生工程 | 加10分 | |
| | | 工程生产能力超过设计预期 | 产量每提高1%加5分，提高不足1%时按1%加分 | |
| 合计 | 1000分 | 实际得分： | | 复查组： |

评价指标适用于参评国家优质工程奖的各类工程。

材料审查推荐标准

对工程规模、设计水平、科技进步、绿色建造及综合效益等五项一级指标进行初审评价。
当初审总得分不低于280分时，通过初审进入现场复查程序。

现场复查推荐标准

推荐参评国家优质工程奖的工程，实体质量评价总分应不低于510分；推荐参评国家优质工程金奖的工程，实体质量评价总分应不低于570分。

推荐总分标准

推荐参评国家优质工程奖的工程，综合评价得分应不低于800分；推荐参评国家优质工程金奖的工程，综合评价得分应不低于950分。

三

礼赞国优暨国家优质工程奖 创立40周年纪念片

1. 国家优质工程奖的发展，一直与时代同步步伐，与行业共发展，与企业共命运。
2. 新的时代内涵：突出科技创新、突出绿色环保、突出人与自然和谐共生。
3. 大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神，展示获奖工程的时代风采。



向核能行业建设者们表示衷心的
感谢和诚挚的敬意！

国家优质工程奖评选工作办公室