

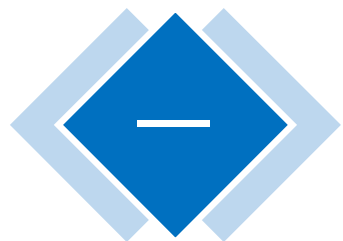
关于国家优质工程奖

国家优质工程奖的发展历程及评选基本情况

张大鲁

Part 1

国家优质工程奖简介



国家优质工程奖简介

国家优质工程奖是经中央、国务院确认设立，是工程建设质量方面设立最早、规格最高，跨行业、跨专业的国家级的荣誉奖励。特别优秀的工程授予国家优质工程金质奖荣誉。

截止2017年

2949项

国家优质工程奖总数

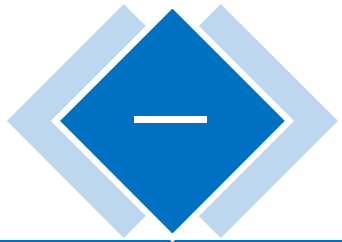
115项

国家优质工程金质奖

约**4**%

金质奖在获奖工程总数中占比

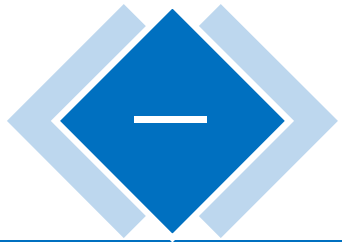




国家优质工程奖简介

1981年由原国家经委、国家计委发起设立，1983年划归原国家计委主管，1984年成立国家优质工程奖评审委员会，并明确了日常评选工作由中国施工企业管理协会承办。1987年以计施【1987】307号文发出通知：工程建设方面的国家质量管理奖、国家优质工程奖、全国优秀质量管理小组奖统称为国家工程建设质量奖，决定将国家优质工程奖评审委员会、国家质量管理奖评审组改组为国家工程建设质量奖审定委员会，今后国家工程建设质量奖的具体评审工作，**委托中国施工企业管理协会办理。**





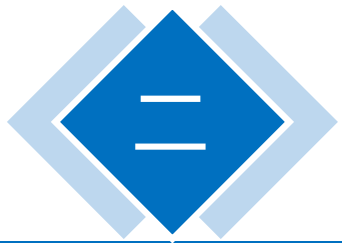
国家优质工程奖简介

1992年按照国务院国发【1991】65号通知和中共中央办公厅、国务院办公厅厅字【1996】10号通知精神，包括国家优质工程奖在内的所有奖项**暂停评审**。

1999年为贯彻全国工程质量工作会议和国务院办公厅《关于加强基础设施工程质量管理的通知》精神，经批准，决定**恢复国家优质工程的评审活动**，以促进工程建设质量水平的不断提高。

2009年经中共中央、国务院同意，**国家优质工程奖**为保留的行政等系统**中央单位评比达标项目**。





国家优质工程奖的宗旨、理念和精神

1、设立宗旨

促进工程建设领域整体质量水平、管理水平、技术水平的不断提高。

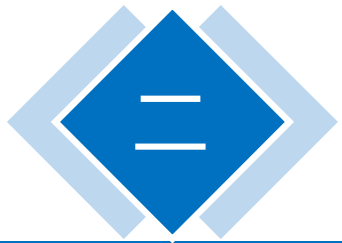
2、理念——**价值观**

坚持宗旨，不忘初心——将促进工程建设领域整体水平的不断提高的宗旨体现在评选的全过程。

实事求是，面对现实——以消除质量通病为切入点，不脱离现实地苛求“美观”，不图一时的虚名，立足长远的作用。

坚持原则，标准明确——以法律法规、规范标准为基本标准，不搞特殊的、高成本的、不可复制的所谓“创优做法”，坚持质量与效益的有机融合，一次成优、自然成优、合理成优。





国家优质工程奖的宗旨、理念和精神

3、国优精神

追求卓越，铸就经典 是宗旨的概括与浓缩，是追求的理想，是“国优梦”。

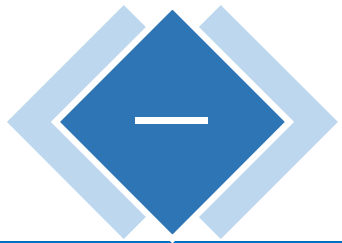
追求卓越——以**勇于创新、精益求精**的精神，建设**一流设计、一流施工、一流技术、一流质量**，**引领行业发展的精品工程**。

铸就经典——以**尊重科学、福祉百姓**的理念，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**。



Part 2

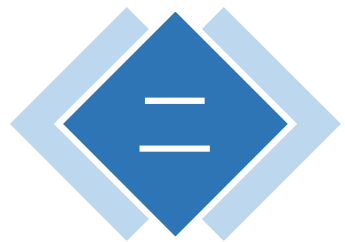
国家优质工程奖评选特点



涵盖范围广

国家优质工程奖的评选范围涵盖了境内、境外的冶金、有色、机械、矿山、化工、石油、电力、轻纺、通讯、建筑、铁路、公路、水利、水运、园林、军工等各类建设工程。





对象明确

国家优质工程奖的评选对象是申报的工程，而不是申报单位。申报工程的各质量责任主体单位均可牵头申报，称为“主申报单位”。各质量责任主体单位在申报表上签署、盖章，同意申报后都成为了共同的申报单位。





综合评价

国家优质工程奖对申报工程进行综合评价。

在评价内容方面包括建设程序的符合性、对国家大政方针的贯彻执行、设计水平、施工质量、建设过程的质量管控、运营维保等。

在评价对象方面包括建设、勘察、设计、施工、监理、调试、检测、使用等各质量责任主体及有关单位。





全面鼓励

国家优质工程奖颁奖对象申报是工程以及所有质量责任主体单位。由于考虑到评奖成本的问题，目前只有主申报单位颁发奖杯，其他单位只有奖牌和证书。





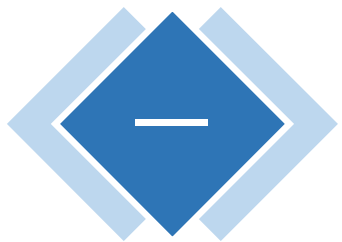
全面鼓励

国家优质工程奖颁奖对象申报是工程以及所有质量责任主体单位。由于考虑到评奖成本的问题，目前只有主申报单位颁发奖杯，其他单位只有奖牌和证书。

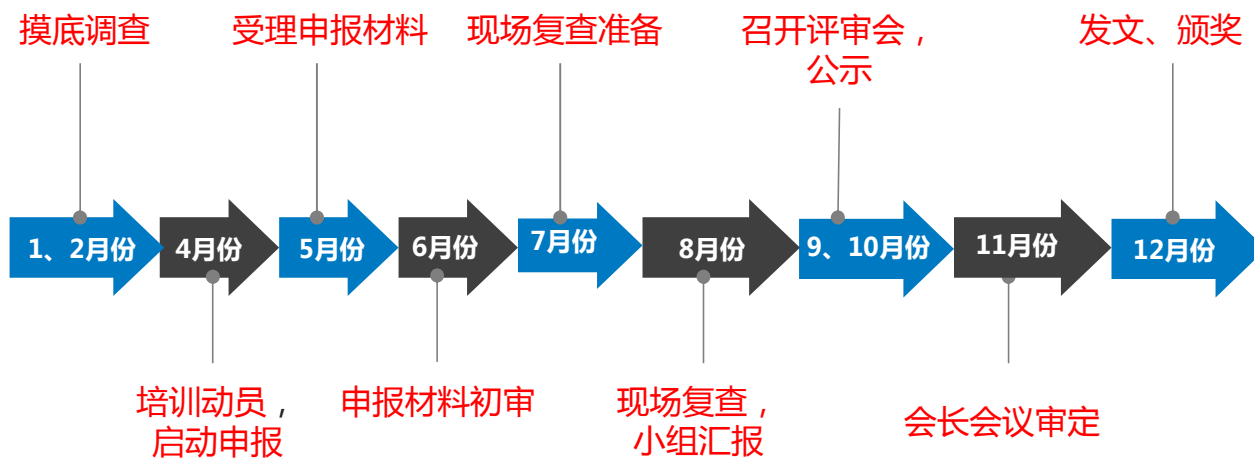


Part 3

总体工作安排

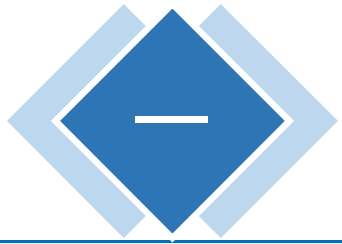


国优评选的基本程序



Part 4

评选范围



电力建设项目

送变电工程：电压等级 $\geq 500\text{kV}$

风电场：装机容量 $\geq 49\text{MW}$

光伏发电工程：发电容量 $\geq 10\text{MW}$

水电站：装机容量 $\geq 250\text{MW}$

火电厂：单机容量 $\geq 300\text{MW}$

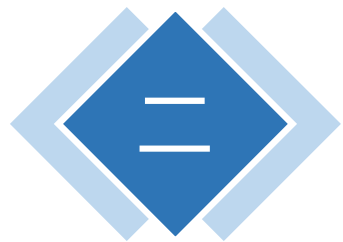
燃气发电厂：单机容量 $\geq 180\text{MW}$

垃圾及生物质发电厂：单机容量 $\geq 15\text{MW}$

核电厂：单机容量 $\geq 600\text{MW}$

其他电力项目：投资3亿元（含）以上的完整项目





石油、石化、化工项目

油田开发地面建设项目：原油生产能力 ≥ 30 万吨/年

炼油厂配套的各生产装置项目：原油处理量 ≥ 300 万吨/年

气田开发地面建设项目：天然气生产能力 ≥ 6 亿立方米/年

长输油气管道项目：设有首末站及中间加压泵站、长度 ≥ 100 公里、管径 ≥ 273 毫米

乙烯厂工程配套的各生产装置项目：年产量 ≥ 30 万吨

合成氨项目：年产量 ≥ 18 万吨

尿素项目：年产量 ≥ 30 万吨

其他项目：投资3亿元（含）以上的完整项目





有色金属项目

重金属矿山：年产量 ≥ 100 万吨

露天铝土矿山：年产量 ≥ 100 万吨

氧化铝项目：年产量 ≥ 60 万吨

电解铝项目：年产量 ≥ 20 万吨

多品种综合铝加工项目：年产量 ≥ 10 万吨

单系列铜熔炼项目：年产量 ≥ 10 万吨

单系列锌冶炼项目：年产量 ≥ 10 万吨

其他有色金属工程：投资3亿元（含）以上的完整项目





冶金建设项目

烧结项目：烧结机使用面积 ≥ 180 平方米

焦化项目：焦炉碳化室高度 ≥ 6 米

高炉项目：高炉有效容积 ≥ 1200 立方米

转炉项目：转炉公称容量 ≥ 120 吨

电炉项目：电炉公称容量 ≥ 90 吨

其他冶金工程：投资3亿元（含）以上的完整项目





公路项目

高速公路：连续长度 \geq 50公里（整体工程）

一级公路：连续长度 \geq 100公里（整体工程）

桥梁：连续长度 \geq 5公里/单孔跨径 \geq 200米

隧道：连续长度 \geq 3公里

其他公路工程：投资额 \geq 2亿元（完整交通工程，不含二级及以下公路）





铁路项目

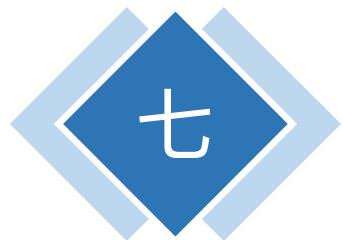
综合工程:新建铁路连续长度 \geq 100公里 (含两端区段站)

铁路电气化、通信信号、电力工程:连续长度 \geq 200公里 (含两端区段站)

铁路桥:连续长度 \geq 1公里

其他工程:投资额 \geq 2亿元 (完整工程)





水利、水运项目

水库工程：库容 ≥ 10 亿立方米或者坝高 ≥ 80 米

其他水利工程：投资2亿元（含）以上的完整项目

码头工程：沿海码头 ≥ 3 万吨级/内河码头 ≥ 5000 吨级

其他水运工程：投资额沿海 ≥ 2 亿元/内河 ≥ 8000 万元





市政项目

城市道路：投资额 \geq 5亿元

互通立交桥：投资额 \geq 1.5亿元

城市道路高架桥：连续长度 \geq 5公里

城市隧道：单线连续长度 \geq 3公里；双线连续长度 \geq 2公里；多线连续长度 \geq 1公里

城市轨道交通：含首末站的整体工程

独立水厂：日供水 \geq 10万吨；**污水处理厂**：日处理污水 \geq 10万吨

生活垃圾处理工程：填埋工程日处理 \geq 1200吨；焚烧工程日处理 \geq 1200吨

园林建筑、人造景观：占地面积 \geq 5万平方米且建筑面积 \geq 1.5万平方米





房屋建筑项目

体育场：≥ 3万座；

体育馆：≥ 5000座；

游泳馆：≥ 3000座；

影剧院：≥ 2000座；

饭店、宾馆：≥ 300间客房；

广播电视发射塔：≥ 350米；

建筑修缮、历史遗迹重建工程：≥ 3000平方米；

其他公共建筑：单体≥ 3万平方米，群体≥ 6万平方米。（西部地区：单体≥ 2万平方米上，群体≥ 4万平方米）

住宅工程：≥15万平方米（西部地区≥ 10万平方米）。小区内公建、道路、生活设施配套齐全、合理，庭院绿化符合要求，物业管理优良。

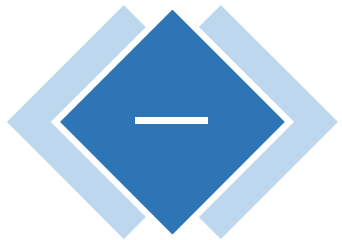


房屋建筑项目



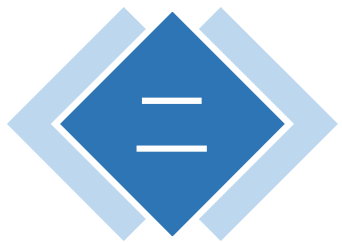
Part 5

参评条件及申报材料



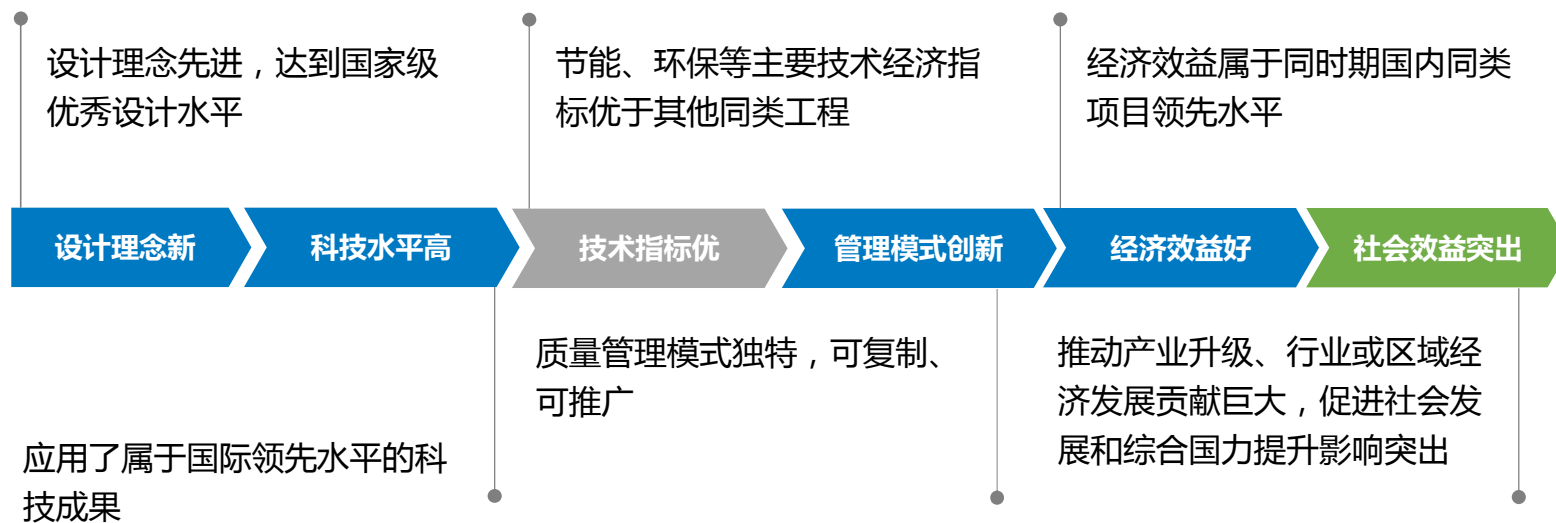
国家优质工程奖基本条件





国家优质工程金质奖基本条件

金质奖工程，在行业内应**具有代表性**，除符合国优基本条件外，还应具备以下条件：





基本申报材料

工程简介

包括工程概述和工程照片，图文结合。先文字、后图片。250g铜版纸彩色打印。

申报表

反映工程建设程序，竣工验收，设计、科技、质量等获奖信息，参与单位，突出贡献者，有关单位推荐意见等。

证实性材料

主要包括立项、报建程序、质量评定、竣工验收、决算、获奖证明、市场诚信等有关文件。

创新成果总结

包括建设、咨询、设计、监理、施工、调试等与工程有关的管理、技术、质量、科技进步、节能环保等创新成果。

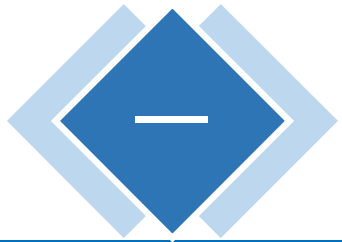
影像资料

重点包括工程建设程序、工程特（难）点、过程管控、重要部位及隐蔽工程检验、关键技术、节能环保、获奖情况、综合效益等。

上述材料除DVD片以外，除应有纸面材料，还应有电子版文档。

Part 6

现场复查基本程序及要求



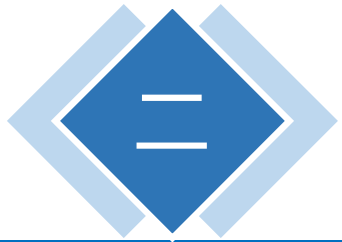
现场复查的目的与程序

目的：

现场复查是国家优质工程奖评选的重要环节之一，通过对现场实地考察，对申报工程的建设程序合法性、技术先进性、质量可靠性、管理有效性、特色亮点的真实性以及与《国家优质工程奖评选办法》符合性等进行核实与确认。同时，贯彻国优的评选理念，通过交流，相互促进，共同提高。

基本程序：

国家优质工程奖现场复查工作采取“听、查、议、讲”的程序进行。即听取主申报单位及工程建设各方的汇报与介绍了解工程的质量状况及特色与亮点、核查工程质量情况和工程档案文件的符合性、对工程质量情况进行小组评议、向申报工程建设的各方反馈复查情况，并对工程质量情况进行全面讲评。



汇报会——首次会

主要参会人员：

建设单位的代表、设计单位的代表、监理单位的代表、施工单位的代表、主要参建（参施）单位的代表、使用单位的代表、住户代表（住宅工程）、质量安全监督单位的代表。会议由复查组组长主持。

议程：

- 1 介绍复查组成员和申报工程有关各方的参会人员；
- 2 复查组长介绍国家优质工程奖评选情况、复查要求和时间安排；
- 3 主申报单位就申报工程的整体情况进行全面汇报；
- 4 各方代表就全面汇报情况进行补充发言；
- 5 复查组就各方汇报提出质疑；
- 6 复查组长安排现场复查的具体部位、内容等。



工程实体核查

主要陪同人员：

施工及主要参施单位的有关技术、质量管理人员；使用单位（物业管理）人员；建设单位的代表、设计单位的代表、监理单位的代表；质量安全监督单位的代表可不必参加。

要求：

1. 施工及主要参施单位的有关技术、质量管理人员应熟悉申报工程的情况，能够解答复查组专家提出的问题，其他无关人员不要参加；
2. 准备必要的检查工具，具体要求由专业专家说明；
3. 准备好机房、管道井等部位的钥匙，如有条件准备好电梯；
4. 做好记录。



工程资料核查

主要陪同人员：

施工、监理及主要参施单位的有关技术、质量管理人员，建设单位的档案管理人员。

要求：

1. 提供全部的工程建设程序、验收、施工、竣工图、监理、获奖证书等文件的原件；
2. 提供施工资料的总目录；
3. 协助专业专家查阅；
4. 做好记录；
5. 其他要求详见《国家优质工程奖复查通用要点》、《国家优质工程奖复查专业要点》。



讲评会——末次会

主要参会人员：

推荐单位代表、建设单位的代表、设计单位的代表、监理单位的代表、施工单位的代表、主要参建（参施）单位的代表、使用单位的代表。会议由复查组组长主持。

主要议程：

- 1 复查组专家分专业对复查情况进行反馈；
- 2 复查组长对工程的总体评价做说明；
- 3 主申报单位就讲评及总体评价表态；
- 4 推荐单位代表就工程复查做总结发言

谢谢！