**杭州市建设工程质量安全管理协会文件**

杭质安协[2020]8号

**关于修订《杭州市建设工程结构优质奖评选办法》的通知**

各有关单位：

为更好地引导和促进建筑企业提高结构工程质量，鼓励相关单位积极创建优质结构工程，根据我市建筑业发展现状，并结合结构优质奖评选工作的实际，我协会对《杭州市建设工程“西湖杯”（结构优质奖）评比暂行办法》（杭质安协[2017]7号）进行了适当的修改，现予以公布，并自2021年1月1日起施行。

本通知公布前已申报的工程项目按《杭州市建设工程“西湖杯”（结构优质奖）评比暂行办法》（杭质安协[2017]7号）执行。

附件：《杭州市建设工程结构优质奖评选办法》

杭州市建设工程质量安全管理协会

2020年12月31日

报：市建委、市质安监总站、各区县（市）监督机构

**杭州市建设工程结构优质奖评选办法**

**第一章 总则**

第一条 为认真贯彻落实国家《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T50375-2016）等有关规定，鼓励工程参建各方增强质量意识，保证工程质量，促进本市建设工程高质量发展，特制定本办法。

第二条 杭州市建设工程结构优质奖（以下简称“结构优质奖”）是我市建设工程结构专项奖，也是推荐参加市“西湖杯”及省级优质工程奖评选的基础，获奖工程的结构质量应达到我市的先进水平。

第三条 结构优质奖评选标准是依据《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T50375-2016）和其配套使用的各专业（含市政道路、轨道交通）验收规范以及省市有关规定。

第四条 结构优质奖在企业自愿参加和分片推荐的基础上进行评选，每年分上、下半年评选两次。

**第二章 建设工程结构优质奖评选的范围和条件**

第五条 结构优质奖的评选范围为杭州市行政区域内具有一定规模的建设工程（含市政道路、轨道交通），施工企业出杭施工的工程不列入评选范围。

第六条 申报结构优质奖评选的工程，由企业向杭州市建设工程质量安全管理协会（以下简称“市质安协会”）申报。

第七条 参评结构优质奖的工程应符合基本建设程序，各项手续的证明文件齐全，主体结构经各责任主体验收合格，并按《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T50375-2016）形成结构质量自评意见。

第八条 参评工程应有结构优质奖创建计划。未申报结构优质奖创建计划的工程不得参评。创建计划应在工程开工后十五个工作日内由企业报市质安协会和该工程所在质量监督机构备案。

第九条 结构优质奖参评工程应具备以下条件：

一、参评工程应具有以下规模：

建筑类：

1、建筑面积在4000 平方米及其以上的房屋建筑结构工程；

2、建安工作量在2000万元及其以上的其他各类专业结构工程；

3、建筑面积在600 平方米及其以上的仿古建筑结构工程。

市政公用类：

1、建安工程造价在1500万以上（含1500万），县（市）建安工程造价在1000万以上（含1000万）的城市道路、河道堤岸工程；

2、建安工程造价在3000万以上（含3000万），县（市）建安工程造价在2000万以上（含2000万）的桥梁及高架道路、隧道、管廊等工程；

3、建安工程造价在1000万以上（含1000万），县（市）工程造价500万以上（含500万）的给水排水处理厂、垃圾填埋厂。

4、桥梁同一标段中连续的工程，其主线和匝道合并为一个申报单元；每座大型立交、独立桥梁（特大型桥梁除外）为一个申报单元。

二、参评工程应遵守以下一般规定：

1、申报结构优质奖的工程应严格执行国家基本建设程序和国家强制性标准，严格按照相关规范、标准组织施工。

2、申报工程的结构质量必须满足设计及规范的要求。

3、申报工程的桩基静载检测数量满足设计及规范的要求，桩基低应变检测应按申报单元100%覆盖。

4、市政道路、综合管廊，其路基承载力、稳定层的检测数量和结果应符合设计及规范要求。

5、申报工程必须通过工程质量监督部门对其结构实体和主要功能的监督检测抽检（至少一次）。

6、凡发生下列情况的将终止该工程的结构优质奖质量评价和申报资格：

1）违反国家基本建设程序，未领取建筑施工许可证擅自开工的。

2）发生质量安全事故不按程序报告、隐瞒不报，或发生一般质量安全事故的。

3）在部、省、市质量安全大检查中被通报批评和有严重违法违规行为及弄虚作假的。

4）工程开工至主体结构完成，发生重大质量事故和因工死亡事故的。

5）深基坑工程发生围护结构坍塌、高大支模架倒塌的。

6）工程施工时，造成周边公用管线破坏、邻近建筑物内人员疏散撤离、道路交通全部或局部中断等重大影响的。

7）违反有关规定使用粘土砖或未按规定使用预拌（商品）混凝土和预拌砂浆的工程。

7、申报结构优质奖工程的申报单元，应在附件四《结构优质奖工程创建登记表》中予以确定，不得选择性地任意分割或随意更改。因同一许可证内的工程开工先后时间差距较大，需分段申报时，应向市质安协会书面报告（经施工、建设、监理签证盖章）。同一施工许可证内工程由两家施工单位的，施工单位可分别申报。

三、参评工程应严格执行《强制性条文》，地基与基础及主体结构质量应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建筑工程施工质量评价标准》相关专业验收规范的规定。工程的地基与桩基和结构工程按《建筑工程施工质量评价标准》（GB/T50375-2016）进行评价，其评价综合评分得分率不得低于85%。

四、参评工程应取得工程所在监督机构的质量跟踪情况说明。

**第三章 建设工程结构优质奖申报工程的跟踪**

第十条 杭州市建设工程质量安全监督总站和各区、县（市）质量监督站依据《杭州市建设工程结构优质奖质量跟踪办法》，对全市计划创建结构优质奖的工程实施质量跟踪。

第十一条 各工程质量监督机构按照《杭州市建设工程结构优质奖质量跟踪评价办法》的有关规定，将申报工程的结构优质奖监督部门质量跟踪情况说明上报杭州市建设工程质量安全监督总站。市质量安全监督总站负责对各质量监督机构上报的结构优质奖监督部门质量跟踪情况说明进行审核，必要时对工程现场进行复查及征求用户（建设单位）意见，提出监督部门质量跟踪情况说明，转交杭州市建设工程质量安全管理协会。

第十二条 对申报工程实施质量跟踪的质量监督机构，应及时对申报工程作出跟踪评价的情况说明；各区（县、市）组织的结构评优工程，应与杭州市建设工程结构优质奖评审时间进行衔接。

**第四章 建设工程结构优质奖申报评审办法**

第十三条 申报结构优质奖工程的施工企业应填写《杭州市建设工程结构优质奖申报表》（一式两份）和提供有关申报材料（一份），申报表应附有该工程勘察、设计、建设、监理单位对申报工程的质量评价。

申报材料应包括：

一、建设工程中标通知书；

二、工程施工许可证和开工报告；

三、工程结构验收证明文件（结构验收记录）和工程结构质量综合评价表；

四、提供反映结构工程质量的（桩基/地基、结构实体检测、沉降观测等）检测报告和（钢筋复试、焊接、机械连接；钢结构试验；混凝土试验等）的试验报告。检测和试验报告均采用统计汇总形式；

五、监理单位对地基基础和主体结构的质量评价意见；

六、提供承担该工程的质量监督机构对地基与桩基、结构工程的质量监督跟踪情况说明（建设工程结构优质奖监督部门质量跟踪情况说明）；

七、工程项目简介、工程主要平、立、剖面图和能反映工程地基与基础主体结构工程施工概况的工程彩照（附文字说明），在彩照上应有拍摄日期；

八、工程开展对应结构工程的质量管理活动（QC小组活动）及积极采用新工艺、新技术、新材料的情况；

九、申报建设工程结构优质奖工程项目经理资质证书和总监理工程师资格证书及其他需要提供的资料。工程项目经理、总监发生变更的，须附相应变更材料。

第十四条 申报时间

申报建设工程结构优质奖的工程按结构中间验收的时间段对应申报（即1-6月验收，上半年申报，7-12月验收，下半年申报）并向市质安协会提交整套建设工程结构优质奖申报材料（一般于当年六月及十二月底前，具体见市质安协会通知），逾期不予受理。

已申报结构优质奖的工程，遇到特殊情况（如结构设计变更等），申请退出本次结构优质奖评选的，施工单位必须在专家组尚未对该工程进行评审检查前提出，并向市质安协会提交书面报告，由市质安协会调查确认。否则，该工程将失去以后再次申报的资格。

1. 检查评审

为使建设工程结构优质奖评审做到客观公正，对创建工程实行“过程检查”，施工单位应在创建工程最后一次结构中间验收完后，在十五个工作日内书面上报市质安协会。市质安协会负责结构优质奖过程检查和评审检查的组织工作。由市质安协会从结构优质奖评审专家库中随机抽选部分成员，组成若干个评审检查组。

评审检查组负责对申报工程进行申报资料审查、工程结构实体质量检查、对项目部作问询答辩等，对每一项申报工程均形成检查记录和是否推荐的意见。评审检查组将结构实体检查和资料审核的情况制作成PPT形式的汇报材料，交市质安协会。

评审检查组对申报工程进行工程结构实体质量检查时，申报单位对评审检查组要求检查的内容和部位都必须予以满足，并给评审检查组提供检查的必要条件（安全条件、照明条件等），无法提供、借故回避或拒绝接受检查的，视作自动放弃评审。

第十六条 评委会评审票决

市质安协会组织杭州市建设工程结构优质奖评审票决（上半年度和下半年度各一次）。结构优质奖评审委员会和部分评审检查组组长组成票决团（票决团由15人组成）。评审委员会听取评审检查组组长汇报，审阅有关资料和推荐意见，以无记名投票方式评出获奖工程。获三分之二以上（含三分之二）选票的工程为建设工程结构优质奖工程；获三分之二以下二分之一以上（含二分之一）选票的工程为建设工程结构优质奖表扬工程。

第十七条 评审委员会评审票决结果在协会网向社会公示5个工作日，凡有举报、投诉参评工程主体结构存在质量问题的,市质安协会将组织专家对工程进行调查、核实,达不到优质结构工程质量水平的，撤销其建设工程结构优质奖称号。

第十八条 对评审过程中发现存在严重结构质量缺陷的申报项目，评审检查组不予推荐、市质安协会根据评审委员会的意见，以“抄告单”的形式告知施工企业予以整改，并抄告项目所在地监督部门。

**第五章 评审纪律**

第十九条 申报企业（包括监理和设计及勘测单位）所提供的材料必须真实有效，不得弄虚作假。在评选过程中不得请客送礼，对违反者视情节轻重给予批评警告，直至撤消申报和获奖资格。

第二十条 参与建设工程结构优质奖工程评审的相关人员应秉公办事，严守纪律，准确把握评审标准，自觉抵制不正之风。专家库成员（含评审委员会成员）不得以专家个人名义参加所谓的“创优指导”，索取或收受任何形式的“好处费”、“指导费”。对违反者视情节轻重给予批评、警告或撤消其评审专家资格，直至建议所在单位给予行政处分。

**第六章 奖励和其他**

第二十一条 经公示无举报、投诉或经查举报、投诉不实的，评审委员会评出的建设工程结构优质奖工程（含表扬工程）由市质安协会发文表彰。

第二十二条 获奖工程在获奖二年内发现因施工原因有重大质量问题，即取消该工程所得的荣誉。

第二十三条 本办法自2021年1月1日起开始施行，由市质安协会解释。

附件一：《杭州市建设工程结构优质奖工程资料申报登记表》

附件二：《杭州市建设工程结构优质奖创优简介》

附件三：《杭州市市政工程结构优质奖创优简介》

附件四：《结构优质奖工程创建登记表》

杭州市建设工程质量安全管理协会

2021年12月31日

**附件一：**

**杭州市建设工程结构优质奖**

**工程资料申报登记表**

**申报单位：（盖章）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | 工程规模与类别 |  |
| 工程施工单位 |  | 工程项目经理/  联系电话 |  |
| EPC工程总承包单位 |  | 工程项目负责人/联系电话 |  |
| 工程监理单位 |  | 总监理工程师/  联系电话 |  |
| 工程建设单位 |  | 项目负责人 |  |
| 工程监督部门 |  | 最后一次结构中间验收时间 |  |
| 商品混凝土  供应单位 |  | 是否属装配式  结构工程 |  |
| 代建单位 |  | 是否创“西湖杯”计划工程 |  |
|  |  |  |  |

**制表人： 联系电话： 制表日期：**

注：涉及到的各方责任主体（含EPC总承包、混凝土供应、代建等），均应填写企业全称。

**附件二：**

**杭州市建设工程结构优质奖创优简介**

**一、工程概况**

工程名称 . 建筑面积： M2

结构类型 ,地上共 层。地下共 层；本工程共分 次申报，本次为第 次，本次申报范围为 ；本次检查范围内有否获准进行过装饰： ，装饰楼层及部位为 。开工日期 。

工程桩类型 、 ，数量分别为 、 . 根。桩身质量检测数量分别为 、 根，占总桩数 % %，检测方法为 ；桩承载力检测共 根，占总桩数 %，检测方法 。地下防水等级为 级。

结构混凝土设计强度：柱 （ 层）、柱 （ 层）

墙 \_（ 层）、墙 mm（ 层）

受力钢筋保护层厚度：梁 mm 强度（ ）

悬挑梁 mm（强度 ）

板 mm（强度 ）

悬挑板 mm（强度 ）

现浇板厚度： mm mm mm 砌体采用块材：外墙 ，内墙 、 。

砌体水平灰缝厚度： mm mm。

砌筑砂浆拌制方式：自拌 或预拌 。

**二、本工程有关建设参建方及监督机构**

建设单位名称： 项目负责人：

勘察单位名称： 项目负责人：

设计单位名称： 项目负责人：

施工单位名称： 项目负责人：

审图机构名称：　　　　　　　　　　　　　　　项目负责人：

监理单位名称： 项目负责人：

受监质监站名称：

**三、本工程开工以来发生质量安全事故情况：**

**四、本工程曾获得质量荣誉情况**

**五、本工程采用新工艺、新技术情况**

施工单位：（盖章）

监理单位：（盖章）

**附件三：**

**杭州市市政工程结构优质奖创优简介**

**一、工程概况**

工程名称

工程类别 （桥梁和高架道路、或其它）

开工日期 工程造价： 万元，

本工程共分 次申报，本次为第 次，

本次申报范围为 。

工程桩类型 、 ，数量分别为 、 。

根。桩身质量检测数量分别为 、 根，占总桩数 %、 %，

检测方法为 ；桩承载力检测共 根，占总桩数 %，检测方法 。

道路路基压实度检测数 处，检测结果 。

结构混凝土设计强度：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

主要构件受力钢筋保护层厚度：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

主体结构形式（最大跨径等）和其它质量检查检测情况（轴线、最大偏位、净空限界、结构物沉降等）：

**二、本工程有关建设参建方及监督机构**

建设单位名称： 项目负责人：

勘察单位名称： 项目负责人：

设计单位名称： 项目负责人：

施工单位名称： 项目负责人：

监理单位名称： 项目负责人：

受监质监站名称：

**三、本工程开工以来是否发生质量安全事故情况：**

**四、本工程曾获得质量荣誉情况：**

**五、本工程施工质量特色及采用创新施工工艺：**

申报单位：（盖章）

监理单位：（盖章）

**附件四:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | | | 工程地点 | | |  | | | |
| 建设单位 | |  | | | 施工单位 | | |  | | | |
| 质监部门及注册编号 | |  | | | 项目经理/联系电话 | | |  | | | |
| 建筑面积（造价） | |  | 结构类型、层数（地上/地下） |  | 类别  （建筑、桥梁、构筑物） | | |  | | 开工日期 |  |
| 施工许可证 | |  | | | 图审批准书/落实情况 | | |  | | | |
| 施工组织设计 | |  | | | 监理规划 | | |  | | | |
| 新工艺新标准应用 | |  | | | | | | | | | |
| 新工艺新标准应用 | |  | | | | | | | | | |
| 现场保证措施 | 简易养护室 |  | | | | 桩基种类及数量 | 种类 | |  |  |  |
| 水泥复验 |  | | | | 数量 | |  |  |  |
| 模板配置 |  | | | | 试验室 |  | | | | |
| 钢筋定位 |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | 审核  意见 |  | | | | |
|  |  | | | |

**结构优质奖工程创建登记表**

上报时间： 联系人：