



团 体 标 准

T/BWEA 6—2026

水利工程建设监理工程师评价规程

Code of evaluation for project managers in water conservancy
engineering construction

2026-01-29 发布

2026-05-01 实施

北京市水利工程协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本规定	2
5 评价指标及打分规则	2
6 评价等级	5
附录 A (资料性) 水利工程建设监理工程师评价打分表	6
参考文献	10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京市水利工程协会提出并归口。

本文件起草单位：北京燕波工程管理有限公司、北京中水科工程集团有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司、河南华北水电工程监理有限公司、新华京水(北京)工程咨询管理有限公司、安徽省大禹水利工程科技有限公司、北京华朔工程管理有限公司、安徽省阜阳市水利规划设计院有限公司、北京奉天长远工程咨询管理有限公司。

本文件主要起草人：樊志泉、王宏坤、陈玉春、娄鹏、吕艺生、李海斌、付新生、王广硕、彭玉柱、谢普、樊辉、孙宗峰、秦淑妍、李一秀、侯润普、王盛祥、黄振宇、刘铁柱、崔萌曦、刘跃征、王建功、吕爱民、崔海涛、郑宝兴、张星、周杰。

水利工程建设监理工程师评价规程

1 范围

本文件规定了水利工程建设监理工程师(总监理工程师、副总监理工程师、监理工程师)的评价指标及打分规则、评价等级等内容。

本文件适用于水利工程建设监理工程师的综合评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

SL 252 水利水电工程等级划分及洪水标准

SL 288 水利工程施工监理规范

3 术语和定义

SL 252、SL 288 界定以及下列的术语和定义适用于本文件。

3.1

资质履历 **qualifications and experience**

水利工程建设监理工程师在水利工程监理服务中所应具备的条件、资格和能力等。

3.2

工作业绩 **work performance**

水利工程建设监理工程师监理过的水利工程的数量、合同金额和规模。

3.3

工作效果 **work effect**

水利工程建设监理工程师在工程项目建设过程中,通过履行监理职责所达到的工程质量、进度、投资、安全及合同管理等目标的综合成果。

3.4

继续教育 **continuing education**

水利工程建设监理工程师按照有关规定,为更新理论知识、提升职业技能和专业水平进行的系统性、持续性教育培训活动。

3.5

技术成果 **technical achievements**

水利工程建设监理工程师编写标准、编写专著、发表论文以及获得专利、工法等方面获取的成果。

3.6

工程获奖 **project accolades**

水利工程建设监理工程师在水利工程监理服务中,所监理的项目取得的工程类荣誉。

4 基本规定

4.1 申报人员应同时满足下列条件：

- a) 取得水利部颁发的《中华人民共和国监理工程师注册证书》，注册单位与申报单位一致；
- b) 从事水利工程建设监理工作满3年；
- c) 近3年所监理的工程项目未发生等级以上质量事故或安全责任事故。

4.2 水利工程建设监理工程师评价采取打分评价制，评价指标包括资质履历、工作业绩、工作效果、继续教育、技术成果、工程获奖共6项。

4.3 评价工作采用监理单位申报、机构复核的方式。申报单位对申报人员进行打分，并对申报材料的真实性、有效性负责，盖章后提交。

评价每年开展1次，评价结果有效期3年；申报材料中涉及近3年的，均为提交截止日期前3年内。

4.4 评价机构根据有效期内的情况变化进行动态管理，对存在以下情形之一者，撤销其等级并公告：

- 注册有效期满且未延续注册的；
- 年龄在70周岁(含)以上的；
- 被依法撤销或吊销注册证书的；
- 申报材料造假或隐瞒不良记录的；
- 所监理的工程发生等级以上质量事故或安全责任事故的。

5 评价指标及打分规则

5.1 资质履历

5.1.1 资质履历评价包括学历、职称、专业、岗位、年龄、累计工作年限、相关注册证书数量、水利监理专业数量、稳定工作年限9项内容。满分30分，评价用表见附录A中表A.1。

5.1.2 学历(含同等学历)打分规则如下：

- a) 具有大学本科及以上学历得3分；
- b) 具有大学专科学历(或高等职业教育)得2分；
- c) 具有中专学历得1分。

5.1.3 工程技术系列职称打分规则如下：

- a) 正高级职称得4分；
- b) 副高级职称得3分；
- c) 中级职称得2分；
- d) 初级职称得1分。

5.1.4 职称专业打分规则如下：

- a) 工程技术系列水利工程相关专业得3分；
- b) 工程技术系列其他专业得1分。

5.1.5 岗位打分规则如下：

- a) 担任总监理工程师岗位得3分；
- b) 担任副总监理工程师岗位得2分；
- c) 担任监理工程师岗位得1分。

5.1.6 年龄打分规则如下：

- a) 年龄在60周岁以下得2分；

b) 年龄在 60 周岁(含)以上得 1 分。

5.1.7 从事监理工作累计年限打分规则如下:

- a) 15 年(含)及以上得 5 分;
- b) 10 年(含)~15 年得 4 分;
- c) 6 年(含)~10 年得 3 分;
- d) 4 年(含)~6 年得 2 分;
- e) 3 年(含)~4 年得 1 分。

5.1.8 工程类相关注册证书,包括:住房和城乡建设部或交通部注册监理工程师、注册造价工程师、注册建造师、注册安全工程师,打分规则如下:

- a) 取得 2 个及以上相关注册证书得 2 分;
- b) 取得 1 个相关注册证书得 1 分。

5.1.9 水利监理专业数量打分规则如下:

- a) 取得水利监理专业数量为 3 个得 3 分;
- b) 取得水利监理专业数量为 1 个~2 个得 2 分。

5.1.10 稳定工作年限打分,以在同一家监理单位的累计注册工作年限为依据,打分规则如下:

- a) 大于 10 年(含)得 5 分;
- b) 8 年(含)~10 年得 4 分;
- c) 5 年(含)~8 年得 3 分;
- d) 2 年(含)~5 年得 2 分;
- e) 1 年(含)~2 年得 1 分;
- f) 小于 1 年得 0 分。

5.2 工作业绩

5.2.1 工作业绩评价包括累计监理水利工程数量、累计监理水利工程合同额及累计监理水利工程规模,本项满分 30 分,评价用表见表 A.2。

5.2.2 累计监理的水利工程数量打分规则如下:

- a) 10 个及以上得 12 分;
- b) 7 个~9 个得 10 分;
- c) 4 个~6 个得 8 分;
- d) 3 个及以下得 6 分。

5.2.3 累计监理水利工程合同额打分规则如下:

- a) 大于 2 000 万元(含)得 12 分;
- b) 1 000 万元(含)~2 000 万元得 10 分;
- c) 500 万元(含)~1 000 万元得 8 分;
- d) 合同额小于 500 万元得 6 分。

5.2.4 累计监理水利工程规模按 I 等、II 等水利工程或 1 级、2 级、3 级堤防工程数量为依据,打分规则如下:

- a) 监理过 3 项得 6 分;
- b) 监理过 2 项得 4 分;
- c) 监理过 1 项得 2 分。

5.3 工作效果

5.3.1 工作效果评价包括近 3 年参与的水利工程的质量控制、进度控制、资金控制、施工安全监理、合同管理、信息管理、协调工作、文明施工监理 8 项。本项满分 30 分,评价用表见表 A.3。

5.3.2 质量控制工作包括审批施工方案、审核进场原材料和中间产品、检查施工设备、施工测量控制、现场工艺试验管理、施工过程质量控制、旁站监理、现场巡视、工程质量验收、平行检验、见证取样和见证检验、质量缺陷备案、质量事故调查处理。根据质量控制工作效果,打 3 分~5 分。

5.3.3 进度控制工作包括审批进度计划、检查施工进度、施工进度计划调整、暂停施工及复工管理、施工进度延误管理。根据进度控制工作效果,打 3 分~5 分。

5.3.4 资金控制工作包括审核资金流计划、工程计量、预付款支付管理、工程进度付款管理、变更款及计日工支付管理、审核完工付款、审核最终结清申请、审核质量保证金退还申请、价格调整。根据资金控制工作效果,打 3 分~5 分。

5.3.5 施工安全监理工作包括审查各类安全技术措施和安全专项施工方案、核查安全管理机构以及安全资格证书和操作资格证书、检查安全教育培训情况、施工过程安全监理、督促安全隐患整改、安全事故上报、监督安全生产措施费使用。根据施工安全监理工作效果,打 3 分~5 分。

5.3.6 合同管理工作包括变更管理、索赔管理、违约管理、工程保险管理、工程分包管理、文物化石保护、争议解决、清场撤离管理。根据合同管理工作效果,打 1 分~3 分。

5.3.7 信息管理工作包括监理文件资料管理、通知联络、文件传递、档案资料管理。根据信息管理工作效果,打 1 分~3 分。

5.3.8 协调工作包括采用组织监理例会、专题会议、通知联络等形式对工作关系和问题、争议进行沟通、协商和解决。根据协调工作效果,打 1 分~2 分。

5.3.9 文明施工监理工作包括审核文明施工组织机构和措施、检查文明施工情况。根据文明施工监理工作效果,打 1 分~2 分。

5.4 继续教育

继续教育评价按近 3 年参加学习培训时长进行打分,本项满分 5 分,评价用表见表 A.4,打分规则如下:

- a) 每年学习培训不少于 32 学时,或 3 年累计不少于 96 学时,打 5 分;
- b) 每年学习培训不少于 31 学时,或 3 年累计不少于 93 学时,打 3 分;
- c) 每年学习培训不少于 30 学时,或 3 年累计不少于 90 学时,打 1 分。

5.5 技术成果

技术成果包括近 3 年编写规范标准、出版专著、发表论文、获得专利或工法证书等。本项累计得分最多为 3 分,评价用表见表 A.5,打分规则如下:

- a) 编制国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、规范、规程、导则、指南的,每编制 1 个得 1 分;
- b) 主编或参编工程领域专著的,每编制 1 项得 2 分;
- c) 在国内正式期刊发表水利工程相关论文的,每发表 1 篇论文得 1 分;
- d) 获得水利工程相关专利、工法证书的,每获得 1 项得 1 分。

5.6 工程获奖

工程获奖包括近 3 年监理工程获得的各类优质工程奖项。本项累计得分最多为 2 分,评价用表见表 A.6,打分规则如下:

- a) 国家级奖项的,每获得 1 项得 2 分;
- b) 省部级奖项的,每获得 1 项得 1.5 分;
- c) 市厅级奖项的,每获得 1 项得 1 分。

6 评价等级

6.1 评价分值

水利监理工程师评价的资质履历、工作业绩、工作效果、继续教育、技术成果、工程获奖 6 项合计满分为 100 分,评价结果汇总见表 A.7。

6.2 评价等级划分

依据评价结果,划分为以下等级:

- a) A 级:90 分(含)及以上;
- b) B 级:80 分(含)~90 分;
- c) C 级:70 分(含)~80 分。

附 录 A

(资料性)

水利工程建设监理工程师评价打分表

A.1 资质履历评价打分表 A.1。

表 A.1 资质履历评价打分表(30分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	学历	3			
2	职称	4			
3	专业	3			
4	岗位	3			
5	年龄	2			
6	累计工作年限	5			
7	相关注册证书数量	2			
8	水利监理专业数量	3			
9	稳定工作年限	5			
小计得分					
打分人(签名/公章): 年 月 日			复核人(签名): 年 月 日		

A.2 工作业绩评价打分见表 A.2。

表 A.2 工作业绩评价打分表(30分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	累计监理水利工程数量	12			
2	累计监理水利工程合同额	12			
3	累计监理水利工程规模	6			
小计得分					
打分人(签名/公章): 年 月 日			复核人(签名): 年 月 日		

A.3 工作效果评价打分见表 A.3。

表 A.3 工作效果评价打分表(30 分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	质量控制	5			
2	进度控制	5			
3	资金控制	5			
4	施工安全监理	5			
5	合同管理	3			
6	信息管理	3			
7	协调工作	2			
8	文明施工监理	2			
小计得分					
打分人(签名/公章):			复核人(签名):		
年 月 日			年 月 日		

A.4 继续教育评价打分见表 A.4。

表 A.4 继续教育评价打分表(5 分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	每年学习培训学时或 3 年累计学时	5			
小计得分					
打分人(签名/公章):			复核人(签名):		
年 月 日			年 月 日		

A.5 技术成果评价打分见表 A.5。

表 A.5 技术成果评价打分表(3分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	编制国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、规范、规程、导则、指南	3			
2	主编或参编工程领域专著	3			
3	在国内正式期刊发表水利工程建设相关论文	3			
4	获得水利工程相关专利、工法证书	3			
小计得分(注:本项最多得3分)					
打分人(签名/公章): 年 月 日			复核人(签名): 年 月 日		

A.6 工程获奖评价打分见表 A.6。

表 A.6 工程获奖评价打分表(2分)

申报人员姓名:		身份证号码:	注册证书编号:		
申报单位名称:					
序号	评价内容	满分值	打分值	复核值	
1	参与的工程项目获得各类优质工程奖项	2			
小计得分(本项最多得2分)					
打分人(签名/公章): 年 月 日			复核人(签名): 年 月 日		

A.7 水利工程建设监理工程师评价结果汇总见表 A.7。

表 A.7 水利工程建设监理工程师评价结果汇总表

申报人员姓名:		身份证号码:		注册证书编号:	
申报单位名称:					
申报时间		年 月 日			
序号	评价内容	满分值	单位打分		
1	资质履历	30			
2	工作业绩	30			
3	工作效果	30			
4	继续教育	5			
5	技术成果	3			
6	工程获奖	2			
合计					
打分人(签名/公章):			复核人(签名):		
年 月 日			年 月 日		

参 考 文 献

- [1] T/CECS 723—2020(T/CAEC 01—2020) 建设工程监理工作评价标准
- [2] T/CHINCA 5—2024 国际项目经理能力评价标准
- [3] T/CWEC 23—2021 水利水电工程施工项目经理评价规程
- [4] 注册监理工程师(水利工程)管理办法(水建设[2022]214号)
- [5] 水利工程建设监理规定(水利部令第59号)

北京市水利工程协会
团体标准
水利工程建设监理工程师评价规程
T/BWEA 6—2026

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 19 千字
2026年 月第1版 2026年 月第1次印刷

*

书号:155066·5-20400 定价 38.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



T/BWEA 6—2026