

# 中国水利工程协会文件

中水协〔2021〕5号

---

## 关于开展 2021 年度水利行业工法 申报工作的通知

各有关单位：

为不断提高行业施工技术水平，推动技术创新，根据《水利水电工程建设工程工法管理办法》（中水协〔2016〕6号），现组织开展 2021 年度水利行业工法（以下简称工法）申报工作，有关事宜通知如下：

### 一、申报条件

（一）关键性技术应具有国内先进水平或水利水电工程行业内领先水平，并由推荐单位或省部级及以上相关部门出具评价（鉴定）报告；

(二) 已经过 2 项及以上工程实践应用;

(三) 内容不得与已公布(有效期内的)的工法雷同;

(四) 按照《关于开展水利企业工法备案工作的通知》(中水协〔2016〕8号)完成备案工作。

## 二、申报单位与推荐

### (一) 申报单位

工法由企业自愿申报。两个单位共同完成的工法需确定一家主要完成单位进行申报,对主要完成单位和主要完成人存在争议的,不予受理。

### (二) 推荐

中央和水利部直属单位、企业由本单位出具推荐意见,流域管理机构所属单位、企业由流域管理机构出具推荐意见,其他单位由注册所在地省级水行政主管部门或省级相关协会出具推荐意见。如所在地无相关省级推荐单位可自行申报。

## 三、申报程序及资料

工法申报需根据程序完成网络申报。

### (一) 申报程序

登录协会网站([www.cweun.org](http://www.cweun.org)),在“考核评价”专栏点击“水利水电工程建设工程工法”,进入“水利水电工程建设工程工法申报与管理系统”。登录“工法备案与申报”,点击“行业工法申报”进行资料填报。工法内容电子文件采用 WORD 格式,其它附件资料可采用 word 或 pdf 格式,照片文件为 JPG 格式(每张大

小不超过 1M)。视频资料须反映工法实际施工的工艺流程、操作要点及关键技术原理，按系统要求视频格式（avi、mp4、mkv）上传视频文件，时间长度在 10 分钟以内。申报行业工法首先需完成企业工法备案，取得企业工法备案号之后，在该企业工法界面点击“申请为行业工法”，所备案的企业工法信息会转入行业工法申报中。申报单位可根据需要修改或新增有关备案内容。

## （二）网络申报资料

申报无需提交纸质资料，网络上传资料包括：

1. 工法申报表。申报单位可网上下载工法申报表（见附件 1），按要求填写后，由有关单位签署意见并盖章。

2. 工法文本内容。工法文本内容需按照《工法编写内容与文本要求》（见附件 2）编写。

3. 科技成果查新报告。查新日期需为 2020 年 1 月 1 日以后。

4. 关键性技术评价（鉴定）证书。工法的关键性技术需出具评价（鉴定）报告；若关键性技术已取得专利或获得科技成果奖励，应附加相应证书。

5. 由工程建设或监理单位提供的工程应用证明。

6. 由申报单位财务部门提供的经济效益证明。

7. 反映工法操作要点的视频或照片（10 张）。

8. 企业可附加其工法对外进行技术转让的证明材料。

## （三）时间安排

申报单位需于 2021 年 5 月 31 日前提交企业工法备案，并于 6 月 30 日前完成行业工法网络申报。

#### 四、其他

水利水电工程建设工程工法申报工作说明会根据情况适时开展，有关事宜另行通知。

#### 五、联系方式

联系人：孙燕贺

电 话：010-63462018

备案与申报工作群：478120462

- 附件：1. 水利行业工法申报表  
2. 工法编写内容与文本要求  
3. 关键技术成果评价报告（模板）

中国水利工程协会

2021 年 2 月 24 日

附件 1

# 水利行业工法申报表

(2021 年度)

工法名称 \_\_\_\_\_

申报单位 \_\_\_\_\_

推荐单位 \_\_\_\_\_

申报时间 \_\_\_\_\_

中国水利工程协会制

## 填写说明

1. “申报单位”栏：应为工法的主要完成单位。
2. “完成单位”栏：填写 1 家主要完成单位。
3. “通讯地址”及“联系人”：指申报单位的地址和联系人。
4. “主要完成人”栏：最多填写 5 人。
5. “工法应用工程名称及时间”栏：最少填写 2 项工程。
6. 工法关键性技术涉及有关专利的，应在“关键性技术及保密点”栏注明专利号。
7. “工法形成企业技术标准情况”栏：该工法已形成了企业技术标准时填写此栏。填写的内容包含企业技术标准名称、编号和发布时间等内容。

### 工法第一完成人承诺书

本人郑重承诺:

- 1、本表中所填写各栏目内容真实。
- 2、提供的资料真实，技术成果客观存在，有关技术指标科学可靠，本人对成果的真实性负责。
- 3、成果的知识产权明晰完整，未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权。本表中填写的主要完成人员也不存在名次排列异议。

( 签名 )

日 期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 申报单位承诺书

我单位已对申请关键技术成果进行了认真审查，提供的资料真实，技术成果客观存在，有关技术指标科学可靠，我单位对成果的真实性负责。且申请评价成果的知识产权明晰完整，未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权。

法人代表:

单位公章:

日 期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

工法名称					
完成单位				组织机构代码	
通讯地址				邮编	
联系人		手机		电话	
主要完成人	姓名	职务	职称	身份证号码	
工法应用工程情况	工程名称	1.			
	开竣工时间		工程所在地区		
	工程名称	2.			
	开竣工时间		工程所在地区		
	工程名称	3.			
	开竣工时间		工程所在地区		
工法关键性技术名称、组织审定的单位及时间					
工法关键性技术获科技成果奖励情况					
工法形成企业技术标准情况					



工法内容简述：（600字以内）

关键性技术及保密点（如有专利权，请注明专利号）：

技术水平和技术难度（与国内外同类技术水平比较）：

工法应用情况及应用前景:

经济效益和社会效益 (包括节能和环保效益):

完成单位意见:

( 签 章 )  
年 月 日

推荐单位意见:

( 签 章 )  
年 月 日



## 附件 2

### 工法编写内容与文本要求

#### 一、编写内容

工法编写内容包括：前言、工法特点、适用范围、工艺原理、施工工艺流程及操作要点、材料与设备、质量控制、安全措施、环保措施、效益分析和应用实例等 11 章。

工法内容与国家或行业工程技术标准相关时，需提供相应的技术标准复印件。

#### 二、文本要求

1. 工法内容要完整，工法名称应当与内容贴切，直观反映出工法特色，必要时冠以限制词。

2. 工法标题部分层次要求：

工法名称

完成单位

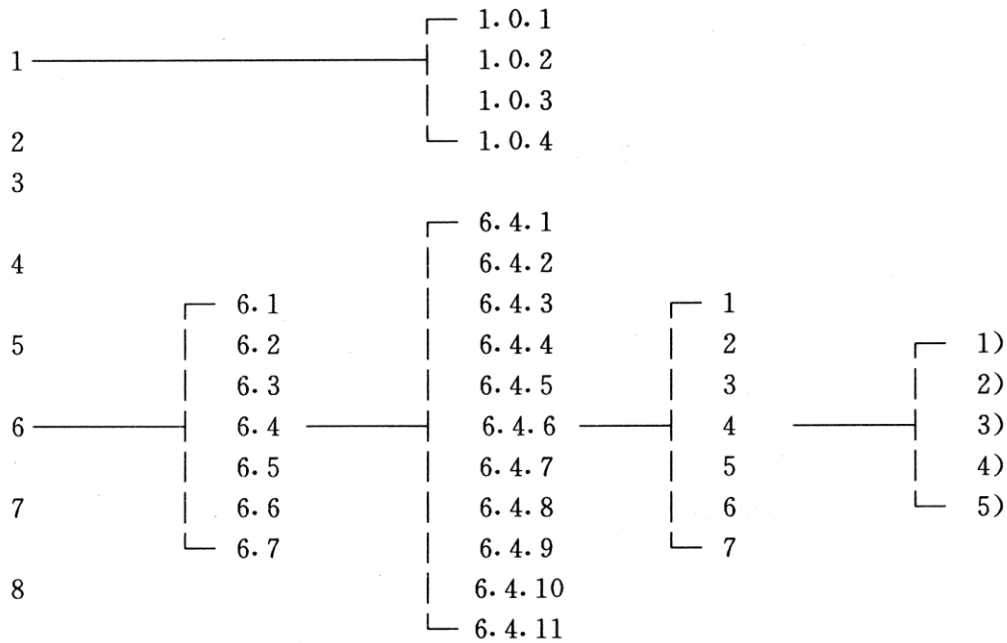
主要完成人

3. 工法文本格式采用国家工程建设标准的格式进行编排。

(1) 工法的叙述层次按照章、节、条、款、项五个层次依次排列。

“章”是工法的主要单元，“章”的编号后是“章”的题目，“章”的题目是工法所含 11 部分的题目；“条”是工法的基本单元。编号示例说明如下：

章                      节                      条                      款                      项



(2) 工法中的表格、插图应有名称，图、表的使用要与文字描述相互呼应，图、表的编号以条文的编号为基础。如一个条文中有多图或表时，可以在条号后加图、表的顺序号，例如图 1.1.1-1, 图 1.1.1-2...。插图要符合制图标准。

(3) 工法中的公式编号与图、表的编号方法一致，以条为基础，公式要居中。格式举例如下：

$$A=Q/B \times 100\% \quad (1.1.1-1)$$

式中 A—安全事故频率；  
 B—报告期平均职工人数；  
 Q—报告期发生安全事故人数。

4. 工法文稿中的单位要采用法定计量单位，统一用符号表示，如 m、m<sup>2</sup>、m<sup>3</sup>、kg、d、h 等。专业术语要采用行业通用术语，如使用专用术语应加注解。

5. 文稿统一使用 A4 纸打印，稿面整洁，图字清晰，无错字、漏字。

附件 3

编号:

# 关键技术成果评价报告 (模板)

成果名称:

完成单位:

委托日期:

评价形式:

评价机构: (加盖公章)

评价完成日期:

二〇二〇年制

成果名称						
委托者	名称					
	地址					
	负责人		电话		传真	
	联系人		电话		邮政编码	
	电子信箱					
评价机构	名称					
	地址					
	负责人		电话		传真	
	联系人		电话		邮政编码	
	电子信箱					
<b>委托评价要求方式</b>						
书面委托。						
<b>评价基本过程陈述</b>						
<p>我单位于 年 月 日接受 书面委托，就其参与完成的关键技术成果 进行评价。我单位于 年 月 日邀请 位专家，对该成果进行了独立评价，并提交了咨询意见。</p> <p>我单位根据上述专家咨询意见，做出评价结论，并提交本评价报告。</p>						



关键技术成果简要技术说明

## 评价专家组成人员名单

序号	姓名	工作单位	职称	从事专业	签字
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

注：评价专家组成员要求 5 位教高或 4 位教高 3 位高工。

评价结论

评价负责人签字:

年 月 日

评 价 机 构 意 见

法定代表人/负责人签字：\_\_\_\_\_（盖章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

评 价 机 构 声 明

我单位秉承客观、公正、独立的原则，聘请同行专家对该项关键技术成果进行了评价。评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反上述有关法律法规规定的情形。

我单位承诺对依据委托方提供的关键技术资料所做出的成果评价结论的客观性、真实性和准确性负责，将严格按照上述有关规定和要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任。

（评价机构公章）  
年 月 日

## 主要研制人员名单

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	工作单位	对成果创造性贡献
1							
2							
3							
4							
5							

注：主要研制人员不超过5人。

---

抄送：各有关单位。

---

中国水利工程协会

2021年2月24日印

---