

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2024〕25号

关于推荐高混凝土坝国际里程碑工程奖 候选工程的通知

各会员单位：

中国大坝工程学会 2024 学术年会暨第五届大坝安全国际研讨会将于 2024 年 9 月 24-25 日在湖北省宜昌市举办。中外专家将围绕数字赋能水库大坝的安全建设与管理、水库大坝的长期安全性和韧性提升技术、极端条件下的水库大坝和流域安全防控、水库大坝与区域经济社会绿色可持续发展等议题进行交流。

大会开幕式上将颁发第四届高混凝土坝国际里程碑工程奖。高混凝土坝国际里程碑奖是为了总结高混凝土筑坝技术的巨大成就，明确在国际坝工界具有里程碑意义的高混凝土坝工程，在国际大坝委员会和国际有关专家的支持下，由我会联合美国大坝学会共同倡议设立，并在国家奖励办备案。2011 年以来，已成功评选了三届，我国的三峡、二滩、小湾和锦屏一级工程相继获奖，获奖工程名单见附件 1。

为做好第四届高混凝土坝国际里程碑工程的推荐和评

选工作，现请各会员单位推荐候选工程。根据奖励办法规定，所推荐的工程要求：

1. 大坝工程在设计、施工等方面的创新具有里程碑意义，可供其他工程借鉴和参考，并且在国际上有比较大的影响。

2. 工程已建成并经过一定时期的运行（3年以上），大坝运行状态良好。

3. 大坝工程建设和管理重视环境保护和社会和谐发展。

4. 工程的业主等有关建设和管理单位重视工程成就的推广应用，相关创新成果已应用于2座工程以上。

如有可推荐工程，请于2024年6月30日前将参评工程材料（详见附件）盖章，盖章PDF版与文件的WORD版一并发至我会秘书处。

联系人及电话：姜鑫海 010-68781709，13061280301

通讯地址：北京市海淀区玉渊潭南路1号中国水科院A座1266室，100038

邮箱：chincold@126.com

附件：参评工程材料模板



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2024年3月28日印发

参评工程材料

1. 工程基本信息

工程名称			
所在地			
主要功能			
总库容 (亿 m ³)			
工程参建单位	业主		
	设计单位		
	施工单位		
	监理单位		
	设备制造及安装单位		
混凝土坝	坝型	<input type="checkbox"/> 重力坝 <input type="checkbox"/> 拱坝	
	坝高(m)		
	坝顶/坝底宽度(m)		
	坝顶长度(m)		
	混凝土浇筑量 (万 m ³)		
	设计洪水 (m ³ /s)		
	泄水建筑物	类型	
		泄量 (m ³ /s)	
消能形式			
水电站	类型		
	尺寸 (长/宽/高, m)		
	装机容量 (MW)		
	年发电量 (TWh)		
施工	开工日期		
	下闸蓄水日期		
	完工日期		
	混凝土最大日浇筑强度 (m ³ /d)		
	混凝土最大月浇筑强度 (m ³ /m)		
运行情况	正常蓄水位 (m)		
	首次蓄至正常高水位日期		
	投运后最高水位 (m)		
	最近一次达到正常蓄水位时的坝顶位移 (mm)		
	渗漏量 (总渗漏量/坝体渗漏量, L/s)		

2. 技术特点

请按照如下几个方面进行总结：

1. 大坝工程基本情况
2. 主要技术创新
3. 工程运行情况
4. 主要效益、成果和获奖情况
5. 环境、社会影响及对区域发展的贡献

附件 2:

历届获奖工程

◇ 高混凝土坝国际里程碑工程（2011 年，按国家英文名排序）

- 伊泰普 (Itapu) 坝, 巴西
- 三峡大坝, 中国
- 二滩大坝, 中国
- 大迪克逊 (Grand Dixence) 坝, 瑞士
- 胡佛 (Hoover) 坝, 美国

◇ 高混凝土坝国际里程碑工程（2016 年，按国家英文名排序）

- 小湾大坝, 中国
- Karun III 坝, 伊朗
- Ridracoli 坝, 意大利
- 德沃夏克 (Dworshak) 坝, 美国

◇ 高混凝土坝国际里程碑工程（2021 年，按国家英文名排序）

- 锦屏一级拱坝, 中国
- 向家坝重力坝, 中国
- 奥只見 (Okutadami) 重力坝, 日本
- 葛兰峡谷 (Glen Canyon) 拱坝, 美国