

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2023〕67号

关于推荐碾压混凝土坝国际里程碑工程奖 候选工程的通知

各会员单位：

中国大坝工程学会第九届碾压混凝土坝暨胶结坝国际研讨会将于2023年12月4-5日在广州举行。会议由中国、西班牙、日本、法国四国大坝委员会联合主办，将继续搭建碾压混凝土筑坝技术和经验交流平台，围绕碾压混凝土坝、胶结坝材料创新和配合比设计；碾压混凝土坝、胶结坝的设计与施工技术进展；碾压混凝土和胶结料在大坝抗漫顶溃决防护的应用；数字化与人工智能技术的应用等议题进行交流。

大会开幕式上，将颁发第五届“碾压混凝土坝国际里程碑工程奖”。该奖项是为了总结碾压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碾压混凝土坝工程，在国际大坝委员会和国际有关专家的支持下，由我会联合西班牙大坝委员会于2007年共同倡议设立的，已成功评选了四届，我国的龙滩碾压混凝土坝、光照碾压混凝土坝、沙牌碾压混凝土坝和黄登碾

压混凝土坝相继获奖。

为做好第五届碾压混凝土坝国际里程碑工程的推荐和评选工作，诚邀各会员单位推荐候选工程。根据评选要求，所推荐的工程要求有创新点，在国际上有影响力，工程完工后运行状态良好，其工程经验对于未来同类型工程的建设具有重要的参考价值和借鉴意义。

如有可推荐工程，请于 2023 年 7 月 31 日前将候选工程推荐书（模板详见附件 1）发至我会秘书处。

联系人：郑理峰 010-68585310，13522952589

邮箱：chincold_award@126.com

附件 1：国内碾压混凝土国际里程碑候选工程推荐表

附件 2：历届碾压混凝土坝国际里程获奖工程名单



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2023 年 6 月 30 日印发

附件 1:

碾压混凝土国际里程碑候选工程 推荐书

一、工程基本信息表

推荐单位（盖章）：

工程名称		
所在地		
主要功能		
总库容（亿 m³）		
工程参建单位	业主	
	设计单位	
	科研单位	
	施工单位	
	监理单位	
	设备制造及安装单位	
碾压混凝土坝	坝型	
	☐ 碾压混凝土重力坝	
	☐ 碾压混凝土拱坝	
	☐ 其他	
	坝高(m)	
	坝顶/坝底宽度(m)	
	坝顶长度(m)	
	混凝土浇筑量（万 m³）	
	设计洪水	
泄水建筑物	类型	
	泄量（m³/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（KWh）	
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（m³/d）	
	混凝土最大月浇筑强度（m³/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）	

二、技术特点及主要创新点

三、工程运行情况

四、主要效益、成果和获奖情况

五、环境、社会影响及对区域发展的贡献

附件 2:

历届获奖工程

◇ 碾压混凝土坝国际里程碑工程（2007 年，按国家英文名排序）

- 撒尔托·卡克西亚斯（Salto Caxias）大坝，巴西
- 拉尔科（Ralco）大坝，智利
- 龙滩（Longtan）大坝，中国
- 米尔一级（Miel 1） 大坝，哥伦比亚
- 宫濑（Miyagase） 大坝，日本
- 里尔亚（Rialb）大坝，西班牙
- 俄尔威坦斯（Wolwedans） 大坝，南非
- 欧力文海恩（Olivenhain）大坝，美国

◇ 碾压混凝土坝国际里程碑工程（2012 年，按国家英文名排序）

- 光照（Guangzhao）大坝，中国
- 拉布瑞阿二级（La Brea II）大坝，西班牙
- 塔姆索克（Taum Sauk）大坝，美国

◇ 碾压混凝土坝国际里程碑工程（2015 年，按国家英文名排序）

- 沙牌大坝，中国
- 沐若（Murum）大坝，马来西亚
- 昌金怒拉 1 号（Changuinola 1）大坝，巴拿马
- 波图格斯（Portugues）大坝，美国

◇ 碾压混凝土坝国际里程碑工程（2019 年，按国家英文名排序）

- 黄登大坝，中国
- 上卡莱克伊坝，土耳其
- 奥罗维尔溢洪道修复工程，美国