

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2021〕28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

各有关单位：

为了总结筑坝技术的成就，明确国际坝工界具有里程碑意义的工程，中国大坝工程学会倡议并与美国大坝学会、西班牙大坝学会和巴西大坝学会联合设立评选水库大坝国际里程碑工程奖。该奖自 2007 年设立评选以来，得到了国际大坝委员会与各国家委员会的积极参与和广泛认可，迄今已有 21 个国家的 56 座工程获奖，影响良好。该奖项已在国家科学技术奖励工作办公室备案（编号：0281），并在 2019 年全国奖励工作会议上得到国家奖励办高度评价。

2021 年我会将与美国大坝学会联合评选混凝土坝国际里程碑工程奖。评选的工程需要体现当前坝工技术进展和成就，并对未来坝工技术发展具有重要的借鉴意义，具体要求如下：

一是大坝工程在设计、施工等方面的创新有里程碑意义，在国际上有较大的影响；

二是工程已建成并经过运行考验，大坝运行状态良好；
三是大坝工程建设和管理重视环境保护和社会和谐发展；
四是工程有关建设和管理单位重视工程技术和成就的推广应用。

现请各会员单位推荐符合要求的高混凝土坝代表性工程。
请于2021年6月15日前将盖章的推荐函，参评工程材料（模板见附件）寄到学会秘书处，电子文件发到联系邮箱。

我会将组织召开专家遴选会议，确定中国推荐工程名单及排序，并推荐参与国际评审。

联系人：袁玉兰 雷添杰

电话：010-68785106、010-68585310

传真：010-68712208

邮箱：chincold@vip.126.com

地址：北京市海淀区玉渊潭南路1号中国水科院A座1266
室

附件：参评工程材料模版



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2021年4月8日印发

附件

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"/> 高混凝土重力坝 <input type="checkbox"/> 高混凝土拱坝
	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	
	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