

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2022〕74号

关于推荐堆石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 60 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。

2022 年我会将与巴西大坝委员会联合评选堆石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一定时期的运行（3 年以上），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，相关创新成果已应用于 2 座工程以上。

现请各会员单位推荐符合要求的堆石坝代表性工程。请于 2022 年 9 月 20 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 郑理峰

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

2022 年 8 月 22 日印发

附件

参评工程材料

1. 工程基本信息

Background (工程简介)	Name of project (工程名称)	
	Location (位置)	
	Main purpose (主要功能)	
	Starting time of construction (开工时间)	
	Finishing time of construction (竣工时间)	
Company involved (工程参与方)	Owner and developer (业主及开发商)	
	Designer (设计)	
	Tender engineer and independent engineer	
	Project contractor (施工)	
	Manufactures and Assembly firms (设备制造和安装)	
Dam (坝)	Type (坝型)	
	Height(m) (坝高: m)	
	Crest width(m) (坝顶宽度: m)	
	Crest length(m) (坝顶长度: m)	
	Crest elevation (m) (坝顶高程: m)	
	Total Volume (10 ⁶ m ³) (总填筑量: 10 ⁶ m ³)	
Foundation (地基)	Geology (地质情况)	
	Thickness of covering layer (覆盖层厚度)	
	Anti-seepage measure (防渗措施)	
Reservoir (水库)	Catchment area (集水面积)	
	Reservoir area (水库面积)	
	Total storage volume (总库容)	
	Active storage volume (有效库容)	
	Maximum normal water level (最高正常水位)	
	Minimum water level (最低水位)	
Flood discharge structure (泄洪建筑物)	Spillway (溢洪道)	
	Tunnel (泄洪隧洞)	
	Others (if any) (其他)	
Others (其他)	Installed capacity (装机容量)	
	Navigation structure (通航建筑物)	
Photos of project (工程图片)		

2. 技术特点

请按照如下几个方面进行总结：

1. Introduction of the project (工程简介)
2. Major innovative technologies applied in the project (主要技术创新)
3. Performance of the project (工程运行情况)
4. Technical achievements and Prizes ever achieved (技术成果及获奖情况)
5. Environmental and social aspects and local contributions of the project
(环境、社会影响及对区域发展的贡献)