

Engineering 关于征集 2023 全球十大工程成就的通知

各有关单位、各位专家：

为促进工程科技进步，引领工程科技创新，引导全球社会各界关注工程科技事业，Engineering 期刊现组织开展 2023 年全球十大工程成就评选，面向国内外科技组织和科技工作者，征集近年来有全球影响力的工程成就。有关事项通知如下：

一、征集时间

自通知印发之日起，至 2023 年 5 月 31 日止。

二、征集内容

最近五年 (2018-2022 年) 由世界各国合作或单独完成且实践验证有效的、具有全球影响力的工程科学和技术的重大成果。

全球工程成就应能够反映某一个或多个领域当前工程科技最高水平，可以是已经完成的重大工程或技术装备，也可以是工程科技关键性原始创新与突破。

全球工程成就所涉及领域包括但不限于机械与运载工程，信息与电子工程，化工、冶金与材料工程，能源与矿业工程，土木、水利与建筑工程，环境与轻纺工程，农业，医药卫生等工程科技和工程管理方向。

三、评选标准

1.工程科技突破显著：在基础科学原理或关键核心技术方面取得原创性突破，或解决了长期存在的瓶颈或难点，在单项或多项科学技术指标上具有显著的竞争力，达到世界领先水平。

2.系统集成创新突出：在技术整合、系统集成，实现工程的安全、精准、绿色等方面具有鲜明的创新特征，或在重大工程的资源配置和组织管理方面有突出创新。

3.经济社会效益巨大：在带动产业发展方面，经济社会效益明显；社会关注度高，促进了经济、社会高质量发展，提升了全人类的生产力水平。

四、征集方式

面向国内外科技组织、工程建设单位和科技工作者征集全球工程成就。各机构和个人推荐数量不限。

五、注意事项

1.请于 2023 年 5 月 31 日前将附件发送至联系人邮箱，邮件主题和附件请以“全球十大工程成就——名称”命名。

2.Engineering 将组织专家对征集的工程成就进行审核，开展问卷调查，最终由评选委员会决定产生 2023 全球十大工程成就，并面向全球公开发布。

六、联系方式

联系人：郭老师

电 话：010-58582252

邮 箱：gpy@cae.cn

附件：全球十大工程成就推荐表

Engineering 期刊编委会
“全球十大工程成就”评选委员会
2023 年 2 月 20 日

附件

全球十大工程成就推荐表

名称	
简介	(该工程的实施主体、标志性成果、技术创新突破点、经济社会效益等，不超过 300 字)
推荐理由	(不超过 100 字)
推荐单位或推荐人	(单位推荐请提供：单位名称、联系人、电话)
	(个人推荐请提供：姓名、单位、电话)