

中国市政工程协会管廊及地下空间专业委员会文件

中市协管专函字【2026】第1号

关于举办第七届全国地下空间创新大赛的通知

各有关单位：

地下空间创新大赛自2020年至今，已成功举办六届，吸引了全国数百家科研院所、高校、设计单位及工程企业参与，其中部分作品已成功转化为工程实践，为我国地下空间行业的技术进步和产业升级提供了有力支持。在面对城市更新、绿色发展、双碳目标等新时代背景下，为进一步促进行业交流与合作，汇聚行业智慧，激发创新活力，扩大地下空间开发与利用的影响，服务国家重点项目，解决卡脖子问题，兹定于2026年1-5月举办第七届全国地下空间创新大赛，请各会员单位及行业设计、施工、大专院校、科研院所等有关单位积极组织申报。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

创新引领地下空间高质量发展

二、组织机构

指导单位

中国市政工程协会

主办单位

中国市政工程协会管廊及地下空间专业委员会

协办单位

北京地下空间工程技术有限公司

《隧道建设（中英文）》期刊

三、活动时间安排

- 1) 2026 年 1 月 8 日-4 月 30 日 作品征集阶段
- 2) 2026 年 5 月 1 日-5 月 10 日 专家初评阶段
- 3) 2026 年 5 月 11 日-5 月 20 日 专家复评阶段
- 4) 2026 年 5 月 21 日-5 月 23 日 网络评选阶段
- 5) 2026 年 5 月 24 日-5 月 31 日 专家会评阶段
- 6) 2026 年 6 月召开第七届地下空间高质量发展论坛上颁发相关证书

四、大赛子项目设置

本次大赛共设置3个子项目：**地下空间概念设计、地下空间前沿技术研究课题、地下空间创新科技成果。**

注：a. 往届通过认定的作品不得重复申报；

b. 本文件所指的“地下空间”包含“综合管廊”。

1 地下空间概念设计

本子项面向**尚未实施的创新性、前瞻性地下空间设计方案**，重点鼓励参赛者立足国家新型城镇化、城市更新、绿色低碳和安全韧性发展需求，围绕地下空间在未来城市发展中的功能拓展与综合利用，提出具有创新理念、技术突破和示范价值的概念性设计成果。

参赛作品应充分结合地下空间工程特点，聚焦城市地下空间在综合交通、市政基础设施、公共服务、防灾减灾、能源与信息基础设施、生态环境协同利用等方面的应用场景，鼓励从以下一个或多个方向进行创新探索：

- 地下空间功能组织与系统布局创新；
- 地下空间开发利用模式与运营机制创新；
- 新型结构体系、施工方法或建造技术构想；
- 新材料、新装备、新技术在地下空间中的集成应用；
- 面向未来城市发展的地下空间整体解决方案。

参赛作品可结合未来科技发展趋势、气候变化应对、人口结构变化、资源能源约束等全球性或区域性议题，提出具有前瞻性、系统性和可推广潜力

的地下空间概念设计方案。设计成果应体现明确的问题导向和创新逻辑，避免停留在单纯形式表达或概念堆砌。

参赛作品需提交完整材料，包括概念设计图纸及设计理念、创新点、方案说明，或建造技术相关图纸及技术内容、工艺流程。

申报请填写附件1。

2 地下空间前沿技术研究课题

本子项面向地下空间领域前沿技术和关键科学与工程问题，鼓励以自立科研课题形式开展探索性研究，旨在引导青年科技人员围绕地下空间技术发展方向开展前瞻性思考与技术储备，推动形成具有创新潜力的研究方向和技术方案。

申报课题可围绕地下空间规划设计、施工与建造技术、运维与安全管理、绿色低碳技术、智能建造与信息化、装备与新材料等方向，自主确定研究主题，突出问题导向和创新性，具有一定研究基础或工程应用前景。

本子项实行立项认定管理。主办方对通过评审的课题予以立项确认并颁发立项证书，不提供经费支持。课题研究所需经费由申报单位自行筹措和配套解决。

组委会将组织相关领域专家对申报材料进行评审，重点考察课题的创新性、研究价值、技术可行性及其对地下空间行业发展的支撑作用。入选课题可在后续学术交流、成果展示及相关行业活动中优先推荐。

申报请填写附件2：地下空间前沿技术研究课题申报表。

注：课题结题验收可由申报单位自行委托组织，申报时将验收意见报专委会

3 地下空间创新科技成果

本子项面向地下空间领域的技术创新成果，推动科研成果产业化应用。

申报成果应具备原创性，达到国内领先或国际先进水平，能够有效解决行业痛点或提升行业发展水平。申报成果应是已在工程中应用或具有较强推广潜力的科技成果，并应包含相应的试验数据、应用案例或第三方技术鉴定。申报成果应拥有自主知识产权，并提供相关证明，如专利证书、软件著作权、

科技论文、科技成果评价报告等。申报成果可附带技术演示视频或 PPT 说明文件。

申报请填写附件 3。

五、作品投递

本次大赛要求提交电子版文件，请将申报文件压缩打包，按“**项目编号-作品名称-申请单位名称-申报人员姓名**”的方式命名后发送至秘书处邮箱：szglfh@163.com。

项目编号：01地下空间概念设计、02地下空间前沿技术研究课题、03地下空间创新科技成果。

六、评审

本次活动将组织国内地下空间领域的知名专家进行评审，评审坚持“公平、公正、公开”的原则，欢迎各单位监督举报，举报信箱：szglfh@163.com。

地下空间概念设计获奖作品和地下空间创新科技成果作品将被推荐至《隧道建设（中英文）》期刊择优发表，管廊专委会将联合产业基金或风投基金积极推动相关成果的转化落地。

七、证书设置

1) 对获得地下空间概念设计的作品颁发证书；对未获奖作品颁发参赛证书（电子版）。

奖项设置如下：

一等奖 2 名，二等奖 5 名，三等奖 8 名。

2) 对地下空间前沿技术研究课题、地下空间创新科技成果将颁发相关证书。

八、证书颁发

组委会将于 2026 年 6 月召开“第七届地下空间高质量发展论坛”，并颁发相关证书（具体会议召开时间、地点另行通知）。

九、相关费用

本次大赛报名、初评、复评、网投、会评等所有环节**不收取任何费用**。

十、大赛组委会

总负责人：油新华、付佳明

联系人：刘朝路 13716708218

电 话：010-53688267

邮 箱：eastwardx@163.com

地 址：北京市海淀区车道沟1号青东商务区C座二楼

- 附件：1. 地下空间概念设计申报表
2. 地下空间前沿技术研究课题申报表
3. 地下空间创新科技成果申报表

中国市政工程协会管廊及地下空间专业委员会

2026年1月8日

