

中国土木工程学会隧道及地下工程分会

关于征集第二十届科协年会分会场“特长隧道面临的技术挑战”十大问题的通知

各理事单位及理事：

中国科协第二十届年会，将于2018年5月26-27日在杭州召开。中国科协要求为庆祝中国科协成立60周年，为科技界研判未来科技发展趋势、抓住科技创新突破口、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向提供依据，推进世界科技强国建设，中国科协将通过分会场面向广大科技工作者征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”的十大问题。现就有关事项通知如下：

一、征集时间

即日起至2018年3月25日止。

二、征集领域及内容

重点征集“特长隧道面临的技术难题”，面向 2050 年的科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题。

特长隧道规划、勘察设计、超前地质预报、科研、施工、材料、机械化、数字化、智能化、防灾救灾、环保、安全、沉管隧道、海底隧道、山岭隧道、市政地铁等具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题。

征集内容包括：问题题目、所属学科、关键词、问题描述，以及问题产生的背景、最新进展和重要意义等。正文长度为中文 2000 个汉字左右、英文 3000 个字符左右。撰写格式见附件。

经过学会专家评审后选出 10 大问题，在科协年会分会场上进行发布。

联系人：常翔

联系电话：020-32268653, 1867916639

联系邮箱：crtgcx@163.com

附件：问题、难题撰写、提交格式模板

中国土木工程学会
隧道及地下工程分会
2018 年 3 月 6 日

附件 1

问题、难题撰写、提交格式模板

一、撰写格式

题目：

所属类型：（前沿科学问题/工程技术难题）

所属学科：（学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》（GB/T13745-2009）所设 62 个一级学科为准）

作者信息：（包括作者姓名、工作单位、电子信箱等信息）

推荐单位：（中国土木工程学会隧道及地下工程分会）

关键词：（请列出与本问题相关的 4 个关键词，便于对本问题进行分类、检索和归并）

问题概述：（简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的最新前沿进展和产生背景，以及未来面临的关键难点、挑战）

重要意义：（简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益）

二、提交格式

邮件主题：（科技问题征集+学会或学会联合体全称）

附件文稿：（文稿必须为*.doc 格式，以“科技问题+标题+姓名”格式命名）

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：