

# 第二届国际智能建造技术大会

The 2<sup>nd</sup> International Intelligent Construction Technologies Group (IICTG) Conference

---

## 第 1 号通知

近年来，公路、铁路、市政、机场、大坝等各种基础设施建设与现代科学技术、特别是与智能科学相结合的趋势日益明显，已经初步形成了智能建设技术架构，包含了从勘察设计、施工建设到运营养护的全生命周期过程，涉及到土木建设、工程机械、检测与控制、人工智能等多个学科领域。为促进基础设施（填筑工程为主）智能建设技术的发展，增进各领域、各行业之间的合作，由中美两国发起并联合欧洲，于 2016 年成立了国际智能建设技术学会（IICTG）。2017 年 9 月在美国成功举办了第一届国际智能建设技术大会，本次会议为第二届。

### 一、会议时间

2019 年 4 月 23~25 日

### 二、会议地点

中国·北京

### 三、会议主题及议题

本次会议以“创新谋发展、合作求共赢”为主题，旨在整合相关学科和专业资源，打造不同学科、不同行业之间的交流平台，促进基础设施建设与工程机械等相关行业的合作发展，推动相关产业的科技创新与技术升级。

会议由主旨报告、专题讨论、新技术、新产品、新设备展示推广和专项活动等板块组成。本次会议将征集学术论文并举办评奖活动，同时将优秀论文推荐给核心期刊发表。

本次大会的会议语言：中文，英文。提供适当的实时中英文翻译。

#### 征集报告及论文的议题如下：

- ◆ 基础设施智能建设架构与内容

- ◆ 智能压实理论与工程应用
- ◆ 机械与填筑体相互作用模型深化研究与拓展应用
- ◆ 工程机械智能化与基础设施建造品质
- ◆ 压实机械的发展趋势
- ◆ 基础设施智能检测技术
- ◆ 人工智能与智能建设
- ◆ 填筑工程（路基、路面、机场、大坝等）中的 BIM
- ◆ 基础设施建造信息化与智能化管理平台
- ◆ 智能建设对建筑业与工程机械行业技术创新和产业升级的影响
- ◆ 基础设施建造其它方面

## 四、主办单位

国际智能建设技术学会（IICTG）

河北省交通科学研究院

西南交通大学

哈尔滨工业大学

交通运输部公路科学研究院

同济大学

长安大学

石家庄铁道大学

（增补中……）

## 五、承办单位

中交远洲交通科技集团

## 六、协办单位

中交协交通科学研究院

青岛理工大学

（增补中……）

## 七、媒体支持

光明日报

人民日报

新华社

《公路交通科技》

《筑路机械与施工机械化》

《建设机械与管理》

(增补中……)

## 八、支持单位

(待增补……)

## 九、重要日期

报告及论文简介提交截止日期：2018年10月30日

报告及论文提交截止日期：2018年12月15日

会议议程完成日期：2018年12月30日

网上注册开始日期：2018年6月9日

优惠会议及酒店注册截止日期：2019年1月30日

## 十、会议网站及联系方式

(1) [www.IICTG.org](http://www.IICTG.org)

(2) <http://www.hbtri.com/>

电话：86-311-68129285

邮箱：hbjky@sohu.com