

[首页](#)[学会介绍](#)[新闻中心](#)[学术活动](#)[国际交流](#)[表彰奖励](#)[标准规范](#)[科普与培训](#)[编辑出版](#)您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学会要闻](#)

## 改革开放四十年中国隧道科技高峰论坛在广州南沙举行

发布日期：2018-09-18

[【打印本页】](#)

9月14日至15日，改革开放四十年中国隧道科技高峰论坛在广州南沙隆重举行。本次论坛由中国土木工程学会指导，中国土木工程学会隧道及地下工程分会主办，中铁隧道局集团承办。中国工程院副院长何华武院士，中国土木工程学会理事长郭允冲，广州市委常委、南沙区委书记蔡朝林，中国中铁股份公司党委书记、董事长李长进分别致辞，来自中国工程院、加拿大工程院、丹麦工程院的16位院士以及建设、设计、施工、科研、大学等教授、学者、技术干部共计240人参加了论坛。就我国隧道与地下工程建设新理论、新技术进行了探讨，对21世纪我国地下空间开发进行了展望。

郭允冲理事长强调，从1978年改革开放以来至今已经四十年了，我国在各个领域都取得了辉煌的成绩，比历史上任何时期都更接近中华民族的伟大复兴，在我国隧道及地下工程领域也取得很辉煌的成就，以“衡广复线大瑶山隧道、西康线秦岭隧道、武汉长江隧道、上海崇明岛桥隧、厦门翔安隧道、广深港狮子洋隧道、南昌红谷隧道、港珠澳大桥沉管隧道”等一大批具有划时代意义的工程建成为代表，需要大家认真总结经验、弘扬四十年来的伟大成就、继往开来地向着中华民族伟大复兴的“中国梦”继续前行。

他指出，在隧道建设技术上，高速铁路、公路与城市地铁等隧道技术体系已基本形成，艰险山区复杂地质条件长大隧道建造技术不断取得进步，大断面软岩隧道建造技术取得突破性进展，城市大跨浅埋隧道、跨江越河水下隧道的建造技术也都取得重大突破。尤其是城市地下空间的开发利用近年来呈现快速发展势头，城市地下铁道、地下综合管廊、海绵城市、地下商业、地下公路交通、地下停车场、地下交通枢纽以及城市地下防灾、排污工程等建设工程越来越多。城市地下空间的开发利用正由原来的“单点建设、单一功能、单独运转”向“统一规划、多功能集成、规模化建设”转变。”

随后，何华武院士等专家、学者分别做了主题报告。

论坛期间,中国工程院院士王复明对坝道工程医院基本情况进行了介绍和说明,该工程医院旨在融合互(物)联网、大数据、人工智能等现代信息技术,创建“体检、诊断、修复、抢险”系统化、网络化工程医院,实现工程灾害远程监测与诊断,提高工程安全防护技术水平。

此次会议肯定了改革开放四十年隧道及地下工程领域的辉煌成就,总结了经验与教训,为实现下一阶段发展提供了有力的技术支持。

中国工程院院士卢春房、杨秀敏、王景全、杜彦良、郑健龙、谢先启,广州市南沙区区长曾进泽,中国中铁股份有限公司董事会秘书何文,中铁隧道局集团党委书记、董事长于保林等也参加了论坛。

版权所有:中国土木工程学会  
地址:北京三里河路9号建设部内 邮编:100835  
Email: Master@cces.net.cn  
京ICP备05023187号