



水利(河海)工程学院
School of Hydraulic Engineering

2019年



首 页 学院概况 党群工会 学科建设 研究生教育 本科生教育 科研工作 学生天地 国际

您现在的位置：学院首页 > 学院新闻 > 正文

水电八局副总工程师于永军教授级高工应邀来我院作专题讲座——《特高拱坝关键施工技术研究与应用》

2019-03-01

2019年2月28日上午,来自中国水利水电第八工程局有限公司的副总工程师、科技部/技术中心主任于永军教授级高工在云塘综合教学楼,为我院2015级水利水电工程专业同学做了题为《特高拱坝关键施工技术研究与应用》专题报告,盛松涛等老师参加了此次报告。

目前全球已建、在建坝高超过200m的大坝共74座,其中拱坝37座,占50%。坝高排名前10位的拱坝中,有5座在中国。高拱坝具有超载抗震能力好,坝体混凝土工程量省等特点,随着我国西部大开发西电东送工程的实施,拱坝已成为在西部高山峡谷水电开发中最具竞争力的坝型。水电八局依托构皮滩、拉西瓦、小湾、锦屏一级和溪洛渡等水电站建设,通过对特高拱坝施工关键技术的科研攻关,形成了一系列成套施工工法。于永军高级工程师分别从安全优质高效施工、高性能混凝土配合比、温控与防裂、地基处理、节能减排、高寒地区施工、特殊部位施工、信息化等方面展开了详细介绍,目前水电八局在该领域已获发明专利15项、实用新型专利144项、国家级工法2项、省部级工法27项、部科技进步奖1项、编写规范、规程7项,发表论文200多篇,出版专著2部。

通过于永军高工风趣幽默、深入浅出的讲解,同学们对我国水电工程的技术创新和实践有了更好的认识,进一步拓宽了视野,同学们都天的讲座收获很大,为我国水电事业取得的成就感到骄傲和自豪,同时,也对未来的工作充满了信心和期待。

(图/文 王江营 审核 韩时琳)



上一条: [水利工程学院召开马来西亚沙巴大学交流生项目宣讲会](#)

下一条: [水利工程学院就推进杜家毫书记布置洞庭湖科研课题再次与水利厅相关单位进行对接与交流研讨](#)

(c)长沙理工大学水利(河海)工程学院 Copyright ©2017 版权所有

地址:湖南省长沙市天心区万家丽南路二段960号 邮编:410114

联系电话:0731-85258438 传真:0731-85258438 技术支持:云作坊