中山大学海洋科学学院"海洋大讲堂"记录表

主讲题目	天然气开发形势与技术进展		
主讲嘉宾	贾爱林 教授	活动序号	总第 72 讲
活动地点	珠海校区教学楼 D301	活动时间	2020年10月15日14:30-15: 30

学生参与情况(参与学生人数、年级、专业、学院,学生兴趣、参与度等):

海洋科学学院 2018 级、2019 级、2020 级本科生,参与人数约 120 人,学生互动良好,提问环节参与积极。

内容摘要(主讲的大致内容、学生提问与互动情况等):

2020年10月15日,海洋科学学院"海洋大讲堂"系列第72讲——《天然气开发形势与技术进展》在珠海校区教学楼D301举办。本期开讲嘉宾为中国石油勘探开发研究院首席技术专家贾爱林教授。报告由中山大学海洋科学学院邹世春教授主持,位云生教授,何东博教授等院系师生参加了本次报告。

贾爱林教授首先介绍了自己早年的工作经历,并表达了到我院做报告的欣喜之情, 希望同学们能够通过这一次报告对我国天然气事业有一定的了解。

在本次报告中,贾爱林教授将内容分成了多个部分并进行了具体的阐述。

在报告世界天然气格局中, 贾爱林教授讲述了天然气之于我国, 乃至世界的重要性。并通过展示我国近年来天然气开发与储量的具体数据, 展现了天然气成为未来能源供应中最重要角色的潜力。

在报告中国天然气藏主要类型与分布中, 贾爱林教授结合自身实际工作中的见闻与了解, 分别介绍了六种不同的天然气类型。并举出了具有典型代表性的气田, 说明了它们的主要特点以及开发它们的核心技术。这让同学们对有关天然气的基础知识有了一定了解。

随后,在报告中国天然气开发形势与对天然气的开发前景和展望中,贾爱林教授通过对比我国与他国(如美国,俄罗斯)的天然气产量与储量,点明了我国天然气资源丰富、发展潜力大等优势,强调了我国如今位于世界产气大国的行列地位。同时,贾爱林教授也对中国目前天然气产业存在的短板表示了担忧。他激励同学们认真学习,扎实基础知识,为未来加入并发展天然气行业做准备。最终,他表示了对天然气产业欣欣向荣的未来的信心。

本次报告,同学们参与热情高涨,认真听讲,对教授所讲授的知识表现出了极大的兴趣。讲座结束后,我院教授也被现场浓郁的学术氛围所感染,积极向贾爱林教授

提问,与贾爱林教授进行了更加深入的交流。

贾爱林,男,1966年生,教授级高级工程师,中国石油勘探开发研究院首席技术专家,中国石油集团公司开发专业委员会委员,国际天然气联盟(IGU)委员,国际沉积学家协会委员,北京大学兼职教授,博士生导师,享受政府津贴。长期从事油气开发与理论技术研究,先后参与了"九五"、"十五"、"十一五"国家科技攻关项目,主持了"十二五"、"十三五"国家与公司天然气开发重大专项,组织编制了一大批油气田开发方案,包括:参与开发了我国第一个超大型气田-克拉 2 气田,组织开发了我国最大气田-苏里格气田。获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项,省部级特等及一等奖 15 项;发表论文 150 余篇,其中 SCI/EI 检索 90 篇;出版专著 21 部。获中国石油"特等劳动模范",并授"铁人勋章",入选国家"百千万人才工程",获中国地质学会"银锤奖"与孙越崎"青年科技奖",是《石油勘探勘探与开发》等多部期刊的编委。

参与老师:

记录人: 孟峥

2020 年 10 月 15 日

备注:



贾爱林教授做讲座



邹世春教授主持讲座



同学们认真记录



位云生教授向贾爱林教授提问