环境与测绘学院

SCHOOL OF ENVIRONMENT AND SPATIAL INFORMATICS

学术讲座

报告题目：卫星遥感技术在生态环境领域中的应用

报 告 人： 赵少华　正高级工程师、首席科学家

时　　间：2026 年 11 月 18 日（周三）

15:00—16:30

地　　点：环境学院 A512

邀 请 人： 薛 勇



报告摘要：

介绍卫星遥感技术在大气、水、土壤、固废、生态等国家生态环境领域等业务运行应用情况，展望未来数智化转型发展趋势。

报告人简介：

赵少华，生态环境部卫星中心首席科学家、中心学术委员会委员、正高级工程师，主要从事环境遥感研究，是国家环境卫星立项论证、环境遥感等技术带头人之一，在高分辨率和城乡生态环境遥感技术体系构建、国家环境卫星需求论证、生态环境参数定量反演等方面做出重要贡献。获国家生态环境保护青年拔尖人才、中国环境科学学会青年科技奖、中国电子学会优秀科技工作者、科技部遥感青年科技人才创新资助计划等荣誉。担任中国遥感应用协会理事、中国环境科学学会大气环境分会常务委员等，及中国环科院、中国科技大学等研究生导师。是国家民用空间基础设施中长期发展规划、京津冀环境综合治理重大科技专项、高分重大科技专项等评审专家，主持国家高分重大专项、重点研发计划、自然科学基金、民用航天技术预研等项目/课题近 20 项。获国家科技进步二等奖、测绘科技进步一等奖、安徽省科技进步一等奖、教育部优秀教学成果一等奖等国家与省部级科技奖励近 10 项，出版著作 3 部，授权专利 20 余项，发表学术论文 140 余篇。

