

# 资源与环境科学学院

## “天山之子大讲堂” 活动简报

2016 年第 1 期

总第 47 期

2016 年 3 月 18 日

---

### 赵长森副教授为我院师生做学术报告

2016 年 3 月 18 日下午，应我院邀请，北京师范大学地理学与遥感科学学院赵长森副教授在科技楼 411 进行了一场精彩的学术报告。报告由我院常顺利副院长主持，我院地理学、生态学专业的部分教师、研究生聆听了报告。

赵长森副教授科研成果卓著，是 ECOHAT 系统研发核心成员，2011 年澳大利亚政府奖学金“Endeavour Australia Cheung Kong Research Fellowship”获得者，2012 年“中国博士后科学基金特别资助”获得者，2010 年“中国博士后科学基金一等资助”获得者，中国自然资源学会青年工作委员会委员，美国生态学会（ESA）、国际水资源协会(IWRA)、中国地理学会会员；先后完成科技论文 40 余篇，其中 SCI 收录 21 篇，合作出版专著 5 部；主持参与项目 21 项（主持：13 项），其中：国家级项目 2 项、省部级课题 9 项、国家重点实验室课题 2 项。



本次报告分为三个主题，一是调查（水量-水质-水生态一体化调查），二是方案（遴选生态修复优先区、确定生态修复优先指标），三是保障（水量、水沙、水盐）。赵长森副教授认为生态文明 123（一种调查、二套方案、三类保障）已做到了 5/6，具备了广泛推广应用的潜力；在对水生态、生态安全研究成果进行总结的基础上，阐述了生态修复优先区识别，满足生态系统水量需求及生态修复优先因子识别，维持河道水沙平衡等方面取得的优秀成果。报告最后，赵长森副教授热情的和我院师生们进行讨论，并对提问进行解答，得到与会师生的热烈反响。