报告人介绍：

 胡钦红教授, 美国德克萨斯大学阿灵顿分校终身教授, 当选为美国科学促进会（地学部）会士（Fellow; 2020）和美国地质学会会士（2013），现担任Marine and Petroleum Geology主编（2017-2022）以及环境-地质-能源方面8家国际SCI杂志的副主编和编委。荣获美国德克萨斯大学阿灵顿分校2020年度“杰出研究成就奖”(2021)、美国政府富布赖特“全球学者奖”(2021)、美国石油地质学家协会“杰出教育家奖”(2018)、美国地质学会能源地质分会“最佳论文奖”（2014）、美国政府富布赖特“高级专家奖”（2010）、美国劳伦斯伯克利国家实验室“杰出贡献奖”（2000）等23项奖项。主要研究邻域为多孔介质的微观孔隙结构和宏观物质传输、基质-裂缝相互作用，以及它们在页岩油气开采、高放废物储存、地热利用、污染场地修复中的应用，已在国际主流刊物上发表190篇SCI论文，其中7篇发表在自然指数期刊上，7篇入选ESI Top 1%高被引论文，3篇ESI Top 0.1%热点论文，谷歌总引6,226次,入选全球前2%顶尖科学家榜单的“2019年度科学影响力排行榜”。