**中亚生态与环境研究集体**

**中国科学院新疆生态与地理研究所**

**研究集体主要科技贡献**（不超过300字）**：**该团队创立了中亚生态与环境联合研究机制，首次完成了中亚五国综合科学考察，系统收集和分析了中亚区域资源、生态环境和社会经济状况，发现了中亚荒漠生态系统特殊的碳水循环过程，建立了全新的荒漠生态系统AEM模型，填补了我国对该区域生态环境研究的空白。构建了中亚生态系统野外观测研究站网络和中亚资源与生态环境数据库，充分发挥了科技智库的作用，系统提出了我国西北跨境河流水资源开发和生态环境保护方案和中亚国家生态系统评估报告，为我国跨境河流谈判和丝绸之路经济带建设提供了重要支撑。

**研究集体突出贡献者及主要科技贡献：**

**突出贡献者姓名** 陈曦

**工作单位** 中国科学院新疆生态与地理研究所

**主要科技贡献：**系统开展中亚生态与环境综合科考及生态系统变化规律研究，出版《中亚干旱区生态系统评估与管理》系列专著

**突出贡献者姓名** 吉力力.阿不都外力

**工作单位** 中国科学院新疆生态与地理研究所

**主要科技贡献：**在中亚4国建立了现代农业先进技术试验示范区，创建中亚生态与环境研究中心的阿拉木图海外分中心

**突出贡献者姓名** 李耀明

**工作单位** 中国科学院新疆生态与地理研究所

**主要科技贡献：**建立覆盖中亚全境的生态系统野外观测研究网络，创建中亚生态与环境研究中心的比什凯克及杜尚别海外分中心

**研究集体主要完成者及工作单位：**

**姓名 工作单位**

陈曦 中国科学院新疆生态与地理研究所

吉力力·阿不都外力中国科学院新疆生态与地理研究所

李耀明 中国科学院新疆生态与地理研究所

丁林 中国科学院青藏高原研究所

李彦 中国科学院新疆生态与地理研究所

张驰 中国科学院新疆生态与地理研究所

刘学军 中国科学院新疆生态与地理研究所

包安明 中国科学院新疆生态与地理研究所

杨德刚 中国科学院新疆生态与地理研究所

张元明 中国科学院新疆生态与地理研究所

徐俊荣 中国科学院新疆生态与地理研究所

王伟胜 中国科学院新疆生态与地理研究所

张捷斌 中国科学院新疆生态与地理研究所

马龙 中国科学院新疆生态与地理研究所

李凯辉 中国科学院新疆生态与地理研究所

杨辽 中国科学院新疆生态与地理研究所

罗格平 中国科学院新疆生态与地理研究所

周宏飞 中国科学院新疆生态与地理研究所

徐海量 中国科学院新疆生态与地理研究所

王玉刚 中国科学院新疆生态与地理研究所