人才计划

陈峰

更新时间: 2021-03-02 编辑:CZY

陈峰，1982年2月出生，博士，研究员，博士生导师，第三批国家“万人计划”青年拔尖人才入选者。主要从事树轮与气候水文变化研究工作，研究内容包括树轮气候水文重建研究、森林生长动态与全球变化、环境变迁与历史文明演化等方面研究。主持国家自然科学基金等国家级课题4项，以第一作者身份发表SCI杂志论文30余篇。2011年北京大学谢义炳气象青年科技奖，2013年获中国气象学会第十五届涂长望青年气象科技奖一等奖(唯一)，2014年获世界气象组织青年科学家研究奖，2019年获中国地理学会科学技术奖——青年科技奖，获2次新疆维吾尔自治区自然科学优秀学术论文一等奖(排名第一)。

代表性成果：

Chen F, Chen Y, Bakhtiyorov Z, Zhang H, Man W, Chen FH. (2020). Central Asian river streamflows have not continued to increase during the recent warming hiatus. Atmospheric Research, 246, 105124.

Chen F, Yuan YJ, Yu SL, Chen FH. (2019). A 391-year summer temperature reconstruction of the Tien Shan, reveals far-reaching summer temperature signals over the mid‐latitude Eurasian continent. Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 124(22): 11850-11862 doi: 10.1029/2019JD030301.

Chen F, Shang HM, Panyushkina IP, Meko DM, Li J, Yuan YJ, Yu SL, Chen FH, He DM, Luo X. (2019). 500-year tree-ring reconstruction of Salween River streamflow related to the history of water supply in

Southeast Asia. Climate Dynamics, 53: 6595－6607 doi: 10.1007/s00382-019-04948-1.

Chen F, Shang HM, Panyushkina IP, Meko DM, Yu SL, Yuan YJ, Chen FH. (2019). Tree-ring reconstruction of Lhasa River streamflow reveals 472 years of hydrologic change on southern Tibetan Plateau. Journal of Hydrology, 572: 169-178

Chen F, Yuan YJ, Davi N, Zhang TW. (2016). Upper Irtysh River flow since AD 1500 as reconstructed by tree rings, reveals the hydroclimatic signal of inner Asia. Climatic Change, 139(3-4): 651-665.

主持代表性科研项目：

国家自然科学基金“树轮记录的中国北部和阿根廷巴塔哥尼亚荒漠生态系统对ENSO的协同响应”（3191101770），（2020-2023，300万）

国家自然科学基金“树木年轮记录的中亚山地冰川物质平衡变化及其对区域水资源变化影响研究”（U1803341），（2019-2022，96.2万）

国家重点研发计划“亚洲中部干旱区气候变化影响与丝路文明变迁研究”子课题“亚洲中部干旱区高分率树轮水文气候重建”（2018YFA0606401-03），（2018-2023，90万）

招生专业及方向：自然地理学（陆地水文与生态水文），人文地理学（环境变迁与文明演化），资源与环境

邮箱：20190012@ynu.edu.cnfeng653@163.com