

2019 年度中国科学院杰出科技成就奖 拟推荐项目公示

根据《中国科学院发展规划局关于推荐 2019 年度中国科学院杰出科技成就奖的通知》，拟推荐“寒区旱区退化生态系统修复团队”申报 2019 年度中国科学院杰出科技成就奖，现通过网站进行推荐前公示（详见下面附件）。

自公布之日起 7 个自然日为异议期。任何单位和个人对拟推荐项目的真实性、水平、创新性、及影响评价等如有异议，应以书面并实名形式向本单位提出。

以单位名义提出的异议，应在异议材料上加盖单位公章，签署法定代表人姓名，并写明联系人地址、电话和电子信箱。以个人名义提出的异议，应在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位、联系地址、电话和电子信箱。

凡表明真实身份、如实提出异议意见、提供必要证明材料的异议为有效异议。我们将对异议受理截止期前受理的有效异议进行核实处理，对异议提出者予以严格保密。

联系人：宋芳萍

联系地址：兰州市东岗西路 320 号

联系电话：0931-4967518

E-mail: kych@lzb.ac.cn

西北生态环境资源研究院
2019 年 3 月 24 日

附件：研究集体公示内容模板

寒区旱区退化生态系统修复与 风沙灾害防治研究集体

西北生态环境资源研究院

研究集体主要科技贡献：

研究集体在寒区旱区开展了长期野外观测、控制实验、室内模拟等实验研究，系统揭示了高寒生态系统、沙地生态系统退化的成因、过程，及风沙灾害形成的动力学机制，制定了退化草地和沙漠化土地等级划分标准，并进行了量化评估；研发了退化高寒草地及北方沙地生态系统修复、风沙灾害防治等关键技术，开展了技术示范与推广，为我国寒区旱区退化生态系统修复与重大生态工程实施提供科技支撑，有效解决了敦煌莫高窟、青藏铁路、戈壁公路等的风沙灾害问题。为维护国家生态安全、促进区域可持续发展做出了突出贡献，获得国家科技进步二等奖 3 项。

恢复与治理退化草地、沙漠化土地 230 万 ha，获得直接经济效益超过 50 亿。系列成果获得了国内外同行的高度评价，增强了我国在寒区旱区退化生态系统修复与风沙灾害防治领域的影响力。

研究集体突出贡献者及主要科技贡献：

突出贡献者姓名：赵新全

工作单位：西北生态环境资源研究院

主要科技贡献：从事青藏高原草地生态学研究，研究成果支撑三江源生态保护与建设工程。获国家及省部级科技奖励 7 项，论著 275 篇，技术规程 19 项，主编专著 4 部，授权专利 9 件。

突出贡献者姓名：王涛

工作单位：西北生态环境资源研究院

主要科技贡献：从事沙漠化与风沙灾害防治研究，研究成果支撑国家防沙治沙工程决策与实施。获国家及省部级科技奖励 7 项，论著 350 篇，出版专著 10 部，授权专利 12 件。

突出贡献者姓名：屈建军

工作单位：西北生态环境资源研究院

主要科技贡献：从事风沙防治工程研究，研究成果支撑青藏铁路、敦煌莫高窟、兰新高铁等生态保护与防沙工程。获国家及省部级科技奖励 8 项，论著 241 篇，主编行业标准 1 项，主编专著 1 部，授权专利 60 件。

研究集体主要完成者及工作单位：

姓名	工作单位
赵学勇	西北生态环境资源研究院
李新荣	西北生态环境资源研究院
周华坤	西北生态环境资源研究院
赵哈林	西北生态环境资源研究院
徐世晓	西北生态环境资源研究院
赵亮	西北生态环境资源研究院
薛娴	西北生态环境资源研究院
张铜会	西北生态环境资源研究院
刘树林	西北生态环境资源研究院
张克存	西北生态环境资源研究院
姚步青	西北生态环境资源研究院
柳本立	西北生态环境资源研究院
胡林勇	西北生态环境资源研究院
郭坚	西北生态环境资源研究院
李奇	西北生态环境资源研究院
廖杰	西北生态环境资源研究院
彭飞	西北生态环境资源研究院