

## 附件：研究集体公示内容

# 青藏高原碰撞隆升研究集体

## 中国科学院青藏高原研究所

### 研究集体主要科技贡献：

该团队率先提出了雅鲁藏布江碰撞周缘前陆盆地系统，并不断完善印度与欧亚大陆碰撞的新模式和大陆俯冲机制，为揭示青藏高原形成演化做出了重要贡献；近五年来重点开展了青藏高原南部冈底斯山和喜马拉雅山定量古高度恢复的研究，推动了高原隆升与环境变化耦合的研究；揭示了印度大陆岩石圈沿主喜马拉雅逆冲断裂向北俯冲到青藏高原之下，促进了青藏高原深部地球动力学-构造变形-高原隆升等多层圈相互作用等领域的研究；提出并发展一些重要的科学方法，成果得到国内外学术界的广泛认可，被广泛引用。该团队为青藏高原形成演化研究赢得了国际学术地位，为青藏高原社会发展做出了贡献。

### 研究集体突出贡献者及主要科技贡献：

突出贡献者：丁林

工作单位：中国科学院青藏高原研究所

主要科技贡献：

提出印度-欧亚大陆碰撞方式和时限的新认识；揭示高原内部大洋俯冲到大陆俯冲的转换；定量恢复高原的隆升历史。

**突出贡献者:**白玲

**工作单位:**中国科学院青藏高原研究所

**主要科技贡献:**

发展了多尺度双差地震定位方法，首次应用在青藏高原-喜马拉雅地区并揭示了陆陆碰撞带地震断层系统的精细结构。

**突出贡献者:**裴顺平

**工作单位:**中国科学院青藏高原研究所

**主要科技贡献:**

将上地壳脆性层 4D 成像方法应用于青藏高原周边地区，揭示断裂带在大地震中的同震变化和震后恢复的演化过程。

**研究集体主要完成者及工作单位:**

姓名	工作单位
丁 林	中国科学院青藏高原研究所
白 玲	中国科学院青藏高原研究所
裴顺平	中国科学院青藏高原研究所
赵俊猛	中国科学院青藏高原研究所
范蔚茗	中国科学院青藏高原研究所
何建坤	中国科学院青藏高原研究所
孙亚莉	中国科学院青藏高原研究所
张清海	中国科学院青藏高原研究所
蔡福龙	中国科学院青藏高原研究所
张利云	中国科学院青藏高原研究所

李震宇	中国科学院青藏高原研究所
徐 强	中国科学院青藏高原研究所
张 衡	中国科学院青藏高原研究所
岳雅慧	中国科学院青藏高原研究所
来庆洲	中国科学院青藏高原研究所
谢 静	中国科学院青藏高原研究所
王 超	中国科学院青藏高原研究所
王厚起	中国科学院青藏高原研究所
宋培平	中国科学院青藏高原研究所
黄启帅	中国科学院青藏高原研究所