

- ture Zone, Tibet[J]. *Acta Geoscientica Sinica*, 36(1): 31-40(Chinese with English abstract).
- XIONG Fa-hui, YANG Jing-sui, LIU Zhao, GUO Guo-lin, CHEN Song-yong, XU Xiang-zhen, LI Yuan, LIU Fei. 2013. High-Cr and high-Al chromitite found in western Yarlung-Zangbo suture zone in Tibet[J]. *Acta Petrologica Sinica*, 29(6): 1878-1908(Chinese with English abstract).
- XU Xiang-zhen, YANG Jing-sui, GUO Guo-lin, LI Jin-yang. 2011. Lithological research on the Purang mantle peridotite in western Yarlung-Zangbo suture zone in Tibet[J]. *Acta Petrologica Sinica*, 27(11): 3179-3196(in Chinese with English abstract).
- YANG Jing-sui, XU Xiang-zhen, LI Yuan, LI Jing-yang, BA Deng-zhu, RONG He, ZHANG Zhong-ming. 2011. Diamonds recovered from peridotite of the Purang ophiolite in the Yarlung-Zangbo suture of Tibet: A proposal for a new type of diamond occurrence[J]. *Acta Petrologica Sinica*, 27(11): 3171-3178(in Chinese with English abstract).
- YIN A, HARRISON T M. 2000. Geologic evolution of the Himalayan-Tibetan orogen[J]. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 28(1): 211-280.
- ZHANG Ru-yuan, LIOU J G, YANG Jing-sui, LIU L, JAHN B M. 2004. Garnet peridotites in UHP mountain belts of China[J]. *International Geology Review*, 46(11): 981-1004.
- ZHAO Wen-xia, HU Yu-xian, LI Xue-mei, LIAO Cheng-zhu, DU Jin-ju, JIAN Dan. 2006. The compositional inhomogeneity of the needle-exsolution magnetites in olivine from Bixiling garnet peridotite[J]. *Acta Petrologica et Mineralogical*, 25(1): 40-44(in Chinese with English abstract).
- ZHOU M F, ROBINSON P T, MALPAS J, EDWARDS S J, QI L. 2005. REE and PGE geochemical constraints on the formation of dunites in the Luobusa ophiolite, southern Tibet[J]. *Journal of Petrology*, 46: 615-639.
- ZHOU M F, ROBINSON P T, MALPAS J, LI Z. 1996. Podiform chromitites in the Luobusa ophiolite (southern Tibet): Implications for melt-rock interaction and chromite segregation in the upper mantle[J]. *Journal of Petrology*, 37: 3-21.

中国地质科学院侯增谦获得李四光地质科学奖科研奖

Professor HOU Zeng-qian of Chinese Academy of Geological Sciences Awarded Scientific Research Prize of the LI Si-guang Foundation for Geology

2015年12月26日,全国国土资源管理系统先进集体、先进工作者表彰暨第十四次李四光地质科学奖颁奖大会在北京人民大会堂隆重举行,147个先进单位、76名先进工作者受表彰,14人获李四光地质科学奖。

在李四光地质科学奖基金会公布的第14次李四光地质科学奖获奖名单中,有14位学者获此荣誉。中国地质科学院地质研究所侯增谦研究员获第14次李四光地质科学奖科研奖。

侯增谦,1961年6月出生,河北省石家庄市人。1982年毕业于河北地质学院地质系,1985年和1988年分获中国地质大学(北京)矿床学硕士和博士学位。1988—1998年在地矿部矿床地质研究所任助理研究员、副研究员、研究员。期间在日本地质调查所做博士后、特别研究员;1998—2000年任中国地质科学院院长助理;2000—2005年任中国地质科学院矿产资源研究所副所长;2005年至今任中国地质科学院地质研究所所长。

侯增谦长期从事矿床学研究,系统揭示了青藏高原大陆碰撞成矿体系,创新提出“大陆碰撞成矿论”,初步阐明大陆碰撞带成矿系统和大型矿床的成矿机理,为成矿学发展做出了贡献;创新开展Hf同位素填图,揭示青藏高原碰撞带岩石圈三维架构,在国际上率先阐明地壳组构和深部过程对成矿系统的控制机制;建立碰撞型斑岩铜矿、盐穹控制铅锌矿和碳酸岩型稀土矿成矿新模型,研发矿床勘查模型和定位预测方法,为青藏高原和三江地区实现重大找矿突破提供了重要支撑;在国内率先开展古今海底热液成矿对比研究,促进了我国大洋热液硫化物的研究与勘查。

主编国际英文专集4部、出版中文专著4部、发表论文142篇。获国家科技进步特等奖1项(R3)、国家科技进步一等奖1项(R3)、省部级科学技术一等奖2项(R1, R2)。享受国务院政府特殊津贴。