



冷成彪研究员 东华理工大学

1. 个人简介

冷成彪，男，1982年生。博士，研究员。主要从事矿床学方面的研究。

2. 工作经历

2001—2005: 长安大学，地质学专业，本科。

2005—2010: 中国科学院地球化学研究所，地球化学专业，博士。

2010—2018: 中国科学院地球化学研究所，助理研究员、副研究员。

2019—今: 东华理工大学，研究员（特聘教授）。

2012—2013: 澳大利亚塔斯曼尼亚大学 CODES 中心，访问学者。

3. 成果奖励及荣誉称号

(1) 2018年入选江西省首届“青年井冈学者”。

(2) 2019年入选江西省“双千计划”创新领军人才。

4. 国内外学术任职

现任《矿床地质》编委、《黄金科学技术》青年编委。

5. 负责/主持的项目

(1) 国家优秀青年科学基金项目，42022021，斑岩型矿床，2021.01—2023.12，120万元，在研，主持；

(2) 国家自然科学基金重大研究计划（培育项目），92062101，滇西北斑岩型 Cu-Mo-Au 矿床辉钼矿中 Re 的差异性富集机理研究，2021.01—2023.12，66万元，在研，主持；

(3) 国家自然科学基金面上项目，41673051，内蒙古迪彦钦阿木超大型富 F 斑岩钼矿床的成因机制研究，2017.01—2020.12，73万元，结题，主持；

(4) 国家自然科学基金面上项目，41373051，滇西北中甸岛弧印支期斑岩铜矿床的保存与剥蚀程度研究:低温年代学制约，2014.01—2017.12，85万元，结题，主持

(5) 国家自然科学基金青年基金项目，41003023，金红石和磷灰石对斑岩铜矿成因与勘探的指示—以滇西北雪鸡坪斑岩铜矿床为例，2011/01-2013/12，20万元，结题，主持

6、专著、论文

- (1) Leng C B, Cooke D R, Hou Z Q, Evans N J, Zhang X C, Chen W T, Danišik M, McInnes B I A, Yang J H. 2018. Quantifying exhumation at the giant Pulang porphyry Cu-Au deposit using U-Pb-He dating [J]. *Economic Geology*, 113: 1077–1092.
- (2) Leng C B, Zhang X C, Huang Z L, Huang Q Y, Wang S X, Ma D Y, Zhu Z Q, Luo T Y, Li C, Li W B. 2015. Geology, Re-Os ages, sulfur and lead isotopes of the Diyanqinamu porphyry Mo deposit, Inner Mongolia, NE China [J]. *Economic Geology*, 110: 557-574.
- (3) Leng C B, Zhang X C, Zhong H, Hu R Z, Zhou W D, Du A D, Qu W J. 2013. Re–Os molybdenite ages and zircon Hf isotopes of the Gangjiang porphyry Cu–Mo deposit in the Tibetan Orogen [J]. *Mineralium Deposita*, 48: 585-602.