



李晓春副研究员 中国科学院地质与地球物理研究所

1、个人简介

李晓春, 男, 1986 年生。博士, 副研究员。主要从事稀土元素成矿作用方面的研究。

2、工作经历

2005—2009: 南京大学, 地质学专业, 本科。

2009—2012: 中国科学院地质与地球物理研究所, 矿物学岩石学矿床学专业, 硕士。

2012—2016: 香港大学, 矿床学专业, 博士。

2017—2019: 香港大学博士后。

2020—今: 中国科学院地质与地球物理研究所, 特聘研究员。

2018: 德国 GFZ 地学研究中心, 访问学者。

3、成果奖励及荣誉称号

国家海外高层次人才计划入选者

4、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金面上项目, 42072092, 越南西北部新生代含矿与不含矿碱性岩-碳酸岩杂岩体对比研究:对稀土成矿关键控制因素的启示, 2021.01-2024.12, 63 万元, 在研, 主持。

(2) 国家自然科学基金重点项目, 41930430, 碳酸岩 - 碱性岩岩浆 - 热液演化与稀土成矿作用, 2020.01-2024.12, 303 万元, 在研, 主要参加人。

5、专著、论文

(1) Li X C and Zhou M F. 2018. The nature and origin of hydrothermal REE mineralization in the Sin Quyen deposit, northwestern Vietnam[J]. Econ. Geol., 113:645-673.

(2) Li X C, Zhou M F, Chen W T, Zhao X F and Tran M D. 2018. Uranium-lead dating of hydrothermal zircon and monazite from the Sin Quyen Fe-Cu-REE-Au-(U) deposit,

northwestern Vietnam[J]. *Mineralium Deposita*, 53:399-416.

- (3) Li X C and Zhou M F. 2017. Hydrothermal alteration of monazite-(Ce) and chevkinite-(Ce) from the Sin Quyen Fe-Cu-LREE-Au deposit, northwestern Vietnam[J]. *American Mineralogist*, 102:1525-1541.
- (4) Li X C and Zhou M F. 2015. Multiple stages of hydrothermal REE remobilization recorded in fluorapatite in the Paleoproterozoic Yinachang Fe-Cu-(REE) deposit, Southwest China[J]. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 166:53-73.
- (5) Li X C, Zhao X F, Zhou M F, Chen W T and Chu Z Y. 2015. Fluid inclusion and isotopic constraints on the origin of the Paleoproterozoic Yinachang Fe-Cu-(REE) deposit, Southwest China[J]. *Econ. Geol.*, 110:1339-1369.