



赵正正高级工程师 中国地质科学院矿产资源研究所

## 1、个人简介

赵正，男，1984年生。博士，正高级工程师。主要从事矿床学和成矿规律与成矿预测的研究。

## 2、工作经历

2006—2010: 中国科学院地球化学研究所, 矿床学地球化学专业, 博士。

2010—2012: 中国地质科学院, 从事矿集区深部探测实验技术和科学钻探研究, 博士后。

2012—今: 中国地质科学院矿产资源研究所, 成矿规律与成矿预测, 副高级、正高级。

2018: 香港大学, Sino-British Fellowship Trust Visitorships 访问学者。

## 3、成果奖励及荣誉称号

(1) 2017年获赣州市科学技术进步奖(R2)。

(2) 2019年获江西省地质矿产勘查局科学技术奖(R3)。

## 4、国内外学术任职

中文核心期刊《矿床地质》编委。

## 5、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金面上项目：“浆-液”过渡演化与 Be-W 共生分异：以江西画眉坳钨铍矿床为例(41973046)，2020.01-2023.12, 58万元，在研，主持。

(2) 国家重点研发计划课题：“南岭-崇义会昌矿集区三维综合探测与深部成矿预测”(2016YFC0600208)，2016.07-2021.06, 1006万元，在研，主持。

(3) 中国地质调查局 中国地质科学院基本科研业务费课题：华南 8000m 科学钻探选址预研究(JYYWF20180502)，2018.03-2020.12, 300万元，主持。

(4) 国土资源部公益性行业科研专项课题：“南岭东段九龙脑矿田成矿规律与深部成矿预测”(201411050)，2014.01-2017.12, 221万元，结题，主持。

## 6、专著、论文

- (1) Zhao Z, Fu T Y, Gan J W, Liu C. 2021. A synthesis of mineralization style and regional distribution and a proposed new metallogenic model of Mesozoic W-dominated polymetallic deposits in South China. *Ore Geology Reviews*, <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104008>
- (2) Guo B J, Zhu X K, Dong A G, Yan B, Shi G H, Zhao Z. 2019. Mg isotopic systematics and geochemical applications: A critical review. *Journal of Asia Earth Sciences*, 176: 368-385.
- (3) Zhao Z, Zhou X P, Guo N X, Zhang H Y, Liu Z Y, Zheng Y L, Zeng Z L, Chen Y C. Superimposed W and Ag-Pb-Zn (-Cu-Au) mineralization and deep prospecting: Insight from a geophysical investigation of the Yinkeng orefield, South China. *Ore Geology Reviews*, 2018, 93: 404-412.