

赵存良，男，汉族，中共党员，1982年9月生，博士研究生学历，教授，博士（硕士）生导师，现任河北工程大学党委常委、副校长。本科和硕士毕业于河北工程大学资源学院，博士毕业于中国矿业大学（北京）地球科学与测绘工程学院，主要从事煤系伴生矿产、煤地质学方面的研究和教学工作。获河北省“燕赵黄金台聚才计划”学科领军人才、第十六届青年地质科技奖“金锤奖”、河北省“三三三人才工程”二层次人选、河北省青年拔尖人才等荣誉。



一、招生专业与研究方向

招生专业：地质资源与地质工程；地质工程

研究方向：煤系成矿规律、共伴生矿产综合开发、古生态古环境

Email:zhaocunliang@hebeu.edu.cn

二、主要科研项目

1. 国家自然科学基金，华北二叠纪煤中惰质组的形成机理研究.
2. 国家自然科学基金，中俄不同时代含煤盆地煤中伴生有益金属元素富集机理研究.
3. 河北省自然科学基金重点项目，煤系伴生“三稀”金属元素富集机理.
4. 河北省自然科学基金委杰出青年基金，华北盆地北部煤系关键金属矿床成矿机理.
5. 河北省科技厅河北省创新能力提升计划项目，河北工程大学省级国际科技合作基地项目.
6. 河北省教育厅拔尖人才，高铝煤中稀土元素富集分异机理.
7. 中央引导地方科技发展资金项目，华北煤系战略性关键金属成矿有机-无机耦合机制研究.
8. 企业委托项目，矿区隐伏构造精准探查和超前治理.

三、主要科研成果

1. 河北省自然科学二等奖，2019年，晚古生代黑色岩系成矿有机-无机耦合机制，排名1
2. 教育部科学技术进步二等奖，2017年，华北煤系伴生矿产富集规律及找矿应

用，排名 3

3. 河北省自然科学一等奖，2015 年，煤系有机质演化及油气生成，排名 2

4. 河北省科技技术进步一等奖，2013 年，煤中伴生矿产形成机理、富集规律及其开发利用研究，排名 9

5. 河北省科学技术进步二等奖，2016 年，深陷盆地煤系气成藏研究与应用实践，排名 5

6. 中国地质学会十大地质科技进展，2015，煤系伴生三稀金属元素富集机理及综合开发利用，排名 3

四、代表性学术论文

1. Paleoclimate-induced wildfires in a paleomire in the Ordos Basin, Northern China during the Middle Jurassic greenhouse period, *Chemical Geology*, 637: 121677.

2. Tectonic-driven thermal alteration of organic matter in the Permian high-rank coals in the southern North China Basin, *Fuel*, 390: 134715.

3. Molecular and carbon isotope composition of hydrocarbons from ambers of the Eocene Shenbei coalfield (Liaoning Province, NE China), *Organic Geochemistry*, 170: 104436.

4. The current state applications of ethyl carbonate with ionic liquid in sustainable biodiesel production: A review, *Renewable Energy*, 181, 341-354.

5. Occurrence and origin of Cu, as and Se in a magmatic affected anthracite from the Yunjialing coal Mine, Handan Coalfield, northern China, *Ore Geology Reviews*, 2023.

五、社会任职

1. 中国地质学会，青年工作委员会，副主任委员

2. *Energy Exploration & Exploitation*，副主编