



学 术 讲 座

报告主题：超大陆聚散及其环境资源效应

报 告 人：赵国春 院士

单 位：香港大学

报告时间：9月8日（周一） 上午 9:00

报告地点：图书馆三楼报告厅

主办：全国重点实验室、科技处、人教处



报告人简介：

赵国春, 1985和1988年在长春地质学院分别获得学士和硕士学位, 2000年在澳大利亚科廷大学 (Curtin University) 获得博士学位, 现为香港大学讲座教授和西北大学长江学者讲座教授。主要从事前寒武纪地质和超大陆研究。代表性学术成果包括: (1) 率先提出全球大陆在20-18亿年期间相互拼合形成一个超大陆, 并建立了该超大陆的重建模型; (2) 在华北发现了两条18.5-19.5 亿年喜马拉雅型陆-陆碰撞带, 并提出华北基底是由若干微陆块在早元古代拼合而成; (3) 重建了东亚陆块群从Rodinia超大陆裂解至Pangea超大陆形成的构造演化过程和古地理位置, 并提出Pangea东亚重建新方案。

1998年以来发表学术论文500余篇, 其中第一作者或通讯作者180余篇, 总引76480次(H-index = 146), 2014至今年每年入选瑞安「Highly Cited Researchers」。国家自然科学基金重大项目“Pangea的东亚重建”首席科学家, 2014年度国家自然科学基金二等奖项目“华北克拉通早元古代拼合与Columbia超大陆形成”的第一完成人, 同年当选为美国地质学会会士, 2016年获得29届Khwarizmi国际奖一等奖和香港大学杰出研究者奖, 2017年获得教育部颁发的长江学者讲座教授, 2018年获发展中国家世界科学院TWAS地球科学奖, 2019年当选中国科学院院士, 2021年当选发展中国家世界科学院院士, 同年获香港大学卓越研究成果奖, 2023年当选香港科学院院士。在Research.com 公布的2025年世界科学家排名榜中, 赵国春名列全球地球科学家第六位, 中国和亚洲地球科学家第一位 (<https://research.com/u/guochun-zhao>)。

