

·陈远荣教授简介·



联系方式：0773—5896341（O），13907736459 Email：
chenyremail@163.com

一、基本情况

男，1963年出生，博士，教授，博士生导师，教育背景：1979-1983年毕业于桂林冶金地质学院毕业获学士学位，1986-1988年于中国地质大学读研究生，获硕士学位，1997-2000年于中南大学读博士，获博士学位。工作经历：1983年6月大学毕业分配到桂林矿产地质研究院，在化探研究室工作，2005年10月调入桂林理工大学工作。已成功指导1名博士，8名硕士研究生完成学业。长期从事基础地球化学研究、勘查地球化学新方法开发与应用研究、岩溶区生态恢复重建研究。先后负责或参与完成了十八项国家级、部级重点攻关课题。获省部级科技进步一等奖1项，二等奖4项，三等奖3项。1996年获原有色总公司首届“金石”奖，1998年获中国地质学会第六届“银锤”奖，桂林市首届十大杰出青年提名奖，同年，被原中国有色金属工业总公司破格晋升为教授级高级工程师。1997年被中国有色金属工业总公司确定为“跨世纪学术和技术”带头人，现任有色及贵金属隐伏矿床勘查教育部工程研究中心副主任。出版专著5部，发表论文50余篇，第一作者30余篇，其中SCI收录论文4篇。

二、学术任职

广西地质学会青年委员会委员。

三、荣誉和奖励

2003年，获中国有色金属工业协会科学技术一等奖

2004年，荣获广西科学技术进步三等奖，广西“三引”先进工作者

2005年，荣获中国有色金属工业协会科学技术二等奖

2008 年，荣获广西科学技术进步二等奖

四、科研经历

2000-2002 年，在国内首次创立了气体集成找矿勘查技术的方法技术体系，该项技术已经被广泛推广应用于各类金属矿产，尤其是隐伏矿床的找矿勘查中，发现了大量找矿有利靶区，并为一些矿产资源的发现作出了突出贡献，至目前为止，仅在黄金方面，新找到了可采黄金储量约 13 吨，为此，有关科研成果分别获得了广西科学技术进步三等奖和中国有色金属工业协会科学技术二等奖，已出版专著一部。自 2003 年开始实施的中斯国际合作项目，建立了一套岩溶区生态恢复重建的新模式和技术体系，该项成果获得了国内外同行专家的高度评价，并于 2008 年获广西科学技术进步二等奖，编写了岩溶区生态恢复技术体系专著一部。

五. 科研项目

A、在研项目

- (1) 国家自然科学基金项目“广西大厂锡矿成矿中有机质的作用和演化”（项目编号：41073039），2011~2013，经费 44 万。
- (2) 中国招金集团攻关项目“山东招远青草沟矿区深部及外围地球化学综合找矿预测”（项目编号：ZJKYXD2010454），2010-2011,经费 49.511 万元。
- (3) 中国黄金集团公司攻关项目“黑龙江省嘉荫县乌拉嘎金矿张才沟地区深部找矿预测”（项目编号：ZGHJ201001）2010~2011，经费 90.00 万元。
- (4) 陕西宏达金矿项目“陕西洛南县葫芦沟-孙家沟金矿深部综合找矿预测”，2010-2011，经费 72.605 万元。
- (5) 湖南郴州金辰矿业公司项目“广西全州县蕉江乡龙口铅锌矿成矿规律和深部成矿预测”，2010-2011，经费 31.00 万元。
- (6) 华锡集团项目“广西大厂矿田长坡矿床深部及外围接替资源找矿预测”（项目编号：2009012608），2009 年 7 月-2010 年 12 月，经费 80 万元。
- (7) 矿山攻关项目“陕西洛南县寺耳金矿深部及外围成矿预测”，2009 年 7 月-2010 年 12 月，经费 40 万元。
- (8) 广西区科技厅基金项目“以动物放牧饲养为手段进行岩溶地区生态恢复的试验示范”，2009 年 2 月-2010 年 12 月，经费 7 万元。

B、曾主持和参加的科研项目

1. 中国-斯洛文尼亚间的国际合作项目“利用有益环境的动物繁殖系统进行岩溶地区的休养再生”（桂科合 05922-21，第二负责人），时间 2002-2006 年，经费 200 万。
2. 中国黄金集团公司攻关项目“黑龙江省嘉荫县乌拉嘎金矿区北侧深部及张才沟地区成矿预测”，2008 年 08 月—2009 年 10 月，经费 108 万元。
3. 广西有色金属集团公司项目“广西老厂铅锌矿田找矿预测研究”（项目编号：GYDK090008），2009 年 3 月-2010 年 3 月，经费 30 万元。

4. 危机矿山找矿勘查项目“陕西略阳铍厂沟金矿成矿规律与深部成矿预测研究”，2004年3月-2006年6月，39万元。
5. 主持中印国际科技合作项目“印度尼西亚 Kolonadale 红土型镍矿成矿潜力评价”，2008年03月-2008年12月，经费48万。
6. 危机矿山找矿勘查项目“陕西略阳县五间桥-大黄院区块成矿规律与成矿预测”，2007年6月-2008年12月，34.3万元。
7. 广西有色金属集团公司项目“广西防城港市防城区那勇矿区普查”，2008年6月-2008年11月，15.3万元。

六. 研究兴趣和研究生招生方向

1. 勘查地球化学新方法新技术研究
2. 环境地球化学研究
3. 气体测量集成技术研究
4. 生态环境恢复重建

七. 主要论著

1. 气体集成快速定位预测隐伏矿的新技术研究[M]，地质出版社，2003。
2. 我国特色景观区油气综合化探技术[M]，石油工业出版社，2003。
3. 我国特色景观区油气综合化探技术应用典例[M]，石油工业出版社，2003。
4. 地球科学与资源环境[M]，广西科学技术出版社，2003。
5. 以动物为手段进行岩溶地区休养再生研究技术体系[M]，广西科学技术出版社，2009。
6. 陈远荣，赖志强，等. The Monitor Results of Ecological Environment in Guilin Dairy Farm Test Area of China. Proceeding of International Symposium. Bled,2004(9)
7. 陈远荣，赖志强，等. The Basic Ecological and Social Feature of Karst Region in Southern China, Proceeding of International Symposium. Bled,2004(9)
8. 陈远荣，贾国相，等. Research and Application of New Methods to Oil-Gas Geochemical Exploration[J]，GEOLOGICA SINICA,2000(3)
9. 陈远荣等.岩溶区生态恢复与重建的初步效果及意义[J]，地质通报, 2005.10,pp.1002-1006
10. 徐庆鸿，陈远荣等.有机烃在预测隐伏金矿床中的应用及其成因探索[J]，地质论评,2005(5)
11. 陈远荣等，气态烃在铍厂沟金矿找矿中的应用[J].中国地质,2008(4)，pp.738-744
12. Yang Jianwen, Fen Zuohai, Luo Xianrong, Chen Yuanrong. On the role of buoyancy force in the ore genesis of SEDEX deposits: Example from Northern Australia, Science in China,2009.4,Vol.52,No.4: 452-460{SCI}.
13. Xu Qinghong, Chen Yuanrong. Application of hydrocarbons in metallogenic and mineral resource exploration research, Acta Petrologica Sinica,2007, 23(10):2623-2638(SCI).
14. Xu Qinghong, Chen Yuanrong. Characteristics of hydrocarbon componente in the Xiadian gold deposit, Shandong, and mantle-derived fluid mineralization, Acta Petrologica Sinica, 2007, 23(10):2639-2646(SCI).
15. 张志伟，陈远荣，张苗苗.广西大厂 100#矿床地球化学异常特征、分带模型与找矿预测标志[J]，地质通报,2009,28(2-3): 264-269.
16. Yang Jianwen, Fen Zuohai, Luo Xianrong, Chen Yuanrong. Numerically quantifying the relative

importance of topography and buoyancy in driving groundwater flow. Science
China,2010.1,Vol.53,No.1: 64-71{SCI}.

17. 谢桃园, 陈远荣, 张璟等. 烃气测量法在黑龙江乌拉嘎金矿区找矿预测评价中的应用[J]. 地质与勘探, 2010 (5), pp.506-514.