

# 海南昌江-东方地区金矿整装勘查区研究程度浅析

于洋, 李淑英, 马冰

中国地质图书馆, 中国地质调查局地质文献中心, 北京, 100083

截止到目前, 国土资源部先后在全国 25 个省、市、自治区共设立了 109 片整装勘查区, 海南昌江-东方地区金矿整装勘查区为 2013 年 11 月设立的, 是海南省目前唯一一个国家级别的整装勘查区。整装勘查对我国的找矿工作成果显著(徐绍史, 2011), 对整装勘查区的研究程度进行研究有利于深入了解各个勘查区的研究现状及进展, 对更好地完成整装勘查工作有一定的帮助。本文对海南昌江-东方地区金矿整装勘查区的相关文献进行了定量分析, 希望对该整装勘查区的研究及实际工作有一定参考。

## 1 数据来源

通过制定的勘查区的主要检索词、检索式, 利用中国地质图书馆的馆藏各数据库、开放资源及 Internet 网络资源等进行全面检索, 利用全部检索结果, 提取了文献类型、作者、作者单位、单位所在地区、单位类型、期刊、期刊类型、基金及基金级别等字段进行分析。

## 2 分析结果

### 2.1 文献类型分布

勘查区检索词的选取主要是地区、矿种及矿点名称等。本次共检出海南昌江-东方地区金矿整装勘查区相关文献 96 篇, 其中主要为期刊论文, 有 83 篇, 占文献总数的 86%, 还有 8 篇学位论文, 4 篇会议论文和一本专著。海南昌江-东方地区金矿整装勘查区的文献数量较多, 说明研究程度较好、关注度较高。

### 2.2 文献的年代分布特点

在文献检索过程中, 未对发表文献的年代进行限制, 海南昌江-东方地区金矿整装勘查区文献的年

代分布见表 1。

表 1 海南整装勘查区文献的年代分布

年代	数量(篇)	%
1988~1990	13	14
1991~2000	62	65
2001~2010	16	17
2011~	5	5
合计	96	100

从以上结果可以看出, 国内关注海南昌江-东方地区金矿整装勘查区始于 1988 年, 在 1990 年~2000 年间的研究热度比较高, 文献数量占文献总量的 79%, 随后每年的文献数量比较平稳。

从文献的年代分布可以看出: 海南整装勘查区在研究初期受到了比较多的关注, 文献有明显增长, 并在 1993 年达到顶峰, 有 14 篇文献, 后期发展平稳, 2011 年又有一个小高峰, 这与 2011 年开展的找矿突破战略行动有直接关系。

### 2.3 发表文献的单位分布

检索出的 96 篇文献中, 有明确单位名称的有 93 篇, 从这 93 篇文献来看, 共涉及 14 家单位<sup>②</sup>(按发表文献的数量降序分别为中科院若干研究所、武警黄金部队、宜昌地质矿产研究所、中山大学、海南省地质调查院、中国地质大学(武汉)、海南省地质局、中国地质大学(北京)、浙江农业大学、浙江大学、桂林理工大学、中国有色总公司广东地质研究所等); 主要有研究所、高校、地勘单位和武警黄金部队四种类型; 分布于我国的 11 个省、市、自治区。

从文献的单位分布可以看出, 有近一半的文献由中科院若干研究所所做(43 篇), 还有 10%由武

\*注: 本文为整装勘查区地学文献服务产品开发项目(编号 12120113027000)资助的成果。

收稿日期: 2015-03-01; 改回日期: 2015-03-01; 责任编辑: 郝梓国。

作者简介: 于洋, 女, 1988 年生。硕士, 助理馆员, 土地资源管理专业。Email: yuyang\_cgl@126.com。

警黄金部队所做(9篇),宜昌地质矿产研究所做了8篇,中山大学和海南省地质调查院(海南省地质综合勘察院)两院分别作了7篇。可以看出,该勘查区受到了中科院以及专门从事黄金地质研究的单位等高水平科研单位的重视。按单位类型看,该勘查区的文献主要为研究所所做,占文献总量的63%,高校所做的文献也较多,有20篇,还有少量地勘单位和武警黄金部队的所做的文献。

从发表文献的单位所在地来看,主要集中在中南部地区,其中贵州省文献数量最多,是由于中科院下属的两个科研院所位于贵州;中国地质调查局下属的负责中南地区地质资料的宜昌地质矿产研究所以及中国地质大学(武汉)发文数量较多,所以武汉的发文数量排在第二位;广东位于第三。

#### 2.4 发表文献的期刊分布

96篇文献中有83篇为期刊论文,其中核心期刊67篇,非核心期刊16篇<sup>①</sup>;学位论文8篇;会议论文4篇;专著一本。

83篇期刊论文分别登载在29种期刊上。发文只有1篇的期刊有12种,2篇的6种,3篇的4种,4篇的2种,5篇的2种,9篇的1种,10篇的2种。83篇期刊文献中有67篇分别发表在21种核心期刊上,有16篇分别发表在8种非核心期刊上,核心文献数量超过了总数的80%。发表数量排名前三的刊物为《大地构造与成矿学》、《地质找矿论丛》和《地质地球化学》,均为核心刊物,发表这些文献的单位主要为中科院若干研究所,高校,海南的地勘单位也有少量文献,这些都反映出该勘查区的总体研究水平较高。

#### 2.5 发表文献的内容分布

海南昌江-东方地区金矿整装勘查区发表文献的内容主要包括基础地质、找矿技术方法、矿床地质三个方面。主要为矿床地质方面的内容,共有70篇,占文献总量的73%,其次为找矿技术方法方面的内容,共有20篇,占文献总量的21%,还有6篇基础地质方面的文献。从该勘查区各类型内容文献的年代分布可以看出,基础地质的文献主要出现在研究初期,中后期主要以矿床地质和找矿技术方法方面的文献为主,这也与一个矿点从发现到研究到开发的趋势相符合。

#### 2.6 发表文献的基金资助

该勘查区发表文献96篇,其中有基金资助的文献27篇,占文献总量的28%,涉及基金26项。受基金资助的27篇文献中,国家级基金有16篇;省部级基金有10篇,其中7篇为中科院的科研项目,2篇地调局项目资助,其中1篇为大调查项目,1篇省级基金资助;还有1篇为其他项目资助。

从获得基金资助的单位可以看出:研究所获得的基金资助最多,有8篇获得国家资助,7篇获得院级资助,还有1篇省级资助和1篇其他项目资助;高校也有6篇获得了国家资助,2篇为地调局项目资助;武警黄金有2篇获得国家资助;地勘单位发表的文献没有获得基金资助(表2)。

表2 海南整装勘查区文献获得基金资助的单位分布

单位类型	国家	中科院	地调局项目	省级其他	其他项目	合计
研究所	8	7		1	1	17
高校	6		2			8
武警黄金	2					2
地勘单位						0
合计	16	7	2	1	1	27

### 3 结论

从以上分析可以看出,海南昌江-东方地区金矿整装勘查区总体发表的文献数较多,发表文献主要集中在研究初期及中期,近年来文献数量有所减少,发展平缓,文献内容以矿床地质类为主;发表文献的单位主要为中南部地区的研究所、海南的地勘单位、武警黄金以及地质类的高校等;文献多数发表在核心期刊上,各类型单位均有发表高质量的文献;这些文献中有将近30%都受到了基金资助,并且多数为国家级基金,基金资助的比例及级别都较高能够说明海南昌江-东方地区金矿整装勘查区研究队伍的水平及研究层次都较高,并且说明国家对该地区矿产资源的发展及研究非常重视。

#### 注 释 / Notes

① 被CSCD收录的为核心期刊,未被CSCD收录的为非核心期刊。

② 合著文献以第一作者的单位进行统计。

#### 参 考 文 献 / References

徐绍史. 2011.在全国地质找矿整装勘查经验交流会上的讲话. 国土资源通讯,12:16~17.