

中国冶金矿山企业协会文件

中矿协字[2016]47号

关于开展铁矿资源综合利用情况 调查的通知

各有关单位：

为了系统总结近年来我国在铁矿资源综合利用方面取得的成绩，向国家有关部门反映综合利用过程中存在的主要问题和建议，争取更多优惠政策支持，我会拟开展铁矿资源综合利用情况调查工作。现将有关事项通知如下：

一、调研内容

铁矿资源综合利用的领域、途径、技术工艺流程、主要设备、取得成效、典型工程案例、未来规划、存在的问题和利用建议等，调研内容详见附件。

附件 word 版可在中矿协网站“下载中心”下载；网址：
<http://www.mmac.org.cn>。

二、反馈时间

2016 年 8 月 10 日前请将盖章原件一份邮寄至协会科技发展部；同时将电子版(word 版)反馈至 mmac@vip.163.com。

三、联系方式

联系人：姜圣才

联系电话：010-87767393 13401014696

E-mail: mmac@vip.163.com

通讯地址: 北京市朝阳区广渠路 33 号石韵浩庭 2 号楼 B
座 9 层

邮编: 100022

附件:

- 1、铁矿资源综合利用情况调查报告 (提纲)
- 2、铁矿资源综合利用基本情况调查表

中国冶金矿山企业协会

2016 年 7 月 12 日



附件 1:

铁矿资源综合利用情况调查报告 (提纲)

一、企业基本情况

资源储量、勘探程度、矿床类型、矿石类型、共伴生资源、资源潜力、产能、开发利用、开采加工技术装备情况、成本和效率、财务状况和发展规划等。

二、资源综合利用情况

主要介绍企业利用三下矿体、残留矿体、难利用铁矿资源、超低品位（低于边界品位）铁矿资源、共伴生矿产资源、废水（矿坑水和选矿废水）、废气、固体废弃物（废石、尾矿、废渣等）以及废弃土地的开发利用等的情况。

三、综合利用工艺技术

分别介绍各种综合利用的工艺流程（含工艺流程图）和技术装备情况。

四、典型工程案例简介

主要包括综合利用特点、研发历程、工程现状、工艺流程简介、工艺示意图、取得效益和推广应用前景等。

五、存在的问题

在综合利用机制、政策、监管、研发与创新、产业化及其他制约因素等方面存在的问题。

六、综合利用建议

提出国家层面、行业层面和企业层面的意见建议。

七、现场典型照片电子版

附件 2:

铁矿资源综合利用基本情况调查表

单位名称（盖章）:

资源利用情况		有价元素/ 化合物	2015 年储量 (万吨)	2015 年利用 量(万吨)	2015 年精矿 产量(万吨)	2015 年产值 (万元)
铁矿						
三下矿体						
残留矿						
难利用铁矿						
超低品位矿						
共伴生矿						
三废利用情况		利用途径	储量(万 吨)	2015 年增加 量(万吨)	2015 年利用 量(万吨)	2015 年产值 (万元)
固体废 弃物	废石					
	尾矿					
	废渣					
废气						
废水	矿坑水					
	选矿废水					
废弃土地利用情况						
工艺流程						
主要装备						
近三年利用取得的成效						
规划目标及重大项目						
存在的问题						
“十三五”期间需要解决的技术难题和重点开展的研发工作						
意见建议						

填写说明：1、综合利用指三下矿体、残留矿体、难利用铁矿资源、超低品位（低于边界品位）铁矿资源、共伴生矿产资源、废水（矿坑水和选矿废水）、废气、固体废弃物（废石、尾矿、废渣等）以及废弃土地的开发利用等；2、不同利用情况的工艺流程、技术装备分别列出；3、综合利用的共伴生矿多于两种可以增加相应表格；4、废石和尾矿的利用途径为多种时分别列出。