

江西九江沙城工业园区扩区调区 建设项目压覆矿产资源评估报告

委托单位：九江市自然资源局柴桑区分局

项目承担单位：江西赣地地质工程勘察有限公司

项目负责人：钱振义

野外调查人员：钱振义 李芬 周峰 翟思宇

编写人：钱振义 周峰 翟思宇

审查人：李芬

技术负责人：冯绍辉

法人代表：尹祝

九江市自然资源局柴桑区分局

二〇二三年四月

报告提交单位：九江市自然资源局柴桑区分局

报告提交时间：2023年4月

3604010141191

江西九江沙城工业园区扩区调区建设项目 压覆矿产资源评估报告

委托单位：九江市自然资源局柴桑区分局

项目承担单位：江西赣北地质工程勘察有限公司

项目负责人：钱振义

野外调查人员：钱振义 李芬 周峰 程思宇

编写人：钱振义 周峰 程思宇

审查人：李芬

技术负责人：冯绍辉



法人代表：尹祝



报告提交单位：九江市自然资源局柴桑区分局

报告提交时间：2023年4月24日



目录

第一章 概况.....	1
第一节 建设项目概况.....	1
一、建设项目的由来.....	1
二、建设项目拟建区情况及拟建区范围.....	2
三、建设单位基本情况.....	4
第二节 目的任务及报告编制依据.....	5
一、目的任务.....	5
二、报告编制依据.....	5
三、报告编制基准日.....	6
第三节 位置交通、自然地理概况.....	6
一、交通位置情况.....	6
二、自然地理及地貌情况.....	8
三、社会经济状况.....	11
第四节 本次工作情况.....	12
一、本次工作的时间及工作量.....	12
二、因避让压覆重要矿产资源所作的工作概况.....	14
第二章 查询区地质矿产概况.....	15
第一节 查询区范围的确定.....	15
一、建设项目查询区确定的原则.....	15
二、建设项目查询区范围确定.....	15
第二节 查询区地质矿产概况.....	18
一、查询区地质概况.....	18
二、查询区矿产概况.....	24
第三章 压覆矿产资源评估.....	26
第一节 评估区范围的确定.....	26
第二节 评估区压覆矿产资源情况.....	29
第四章 压覆矿产资源储量估算.....	38
第一节 九江县花园垄矿区砖瓦用页岩矿.....	38
一、压覆矿产资源储量估算的依据.....	38
二、压覆矿产资源储量估算范围.....	38
三、压覆矿产资源储量估算的原则.....	39
四、压覆矿产资源储量的估算结果.....	41
第二节 江西省九江县明家湾东矿区水泥用灰岩矿.....	41
一、压覆矿产资源储量估算的依据.....	41
二、压覆矿产资源储量估算范围.....	42
三、压覆矿产资源储量估算的原则.....	42

四、压覆矿产资源储量的估算结果	43
第三节 江西省九江市柴桑区明家湾东矿区水泥用灰岩矿采矿权深部 + 70m 标高以下水泥用灰岩矿	44
一、压覆矿产资源储量估算的依据	44
二、压覆矿产资源储量估算范围	44
三、压覆矿产资源储量估算的原则	45
四、压覆矿产资源储量的估算结果	46
第五章 结论及建议	47

附图:

0-1-1、江西九江沙城工业园区扩区调区建设项目查询区地形地质图 (1: 50000)

0-1-2、江西九江沙城工业园区扩区调区建设项目(赤湖工业园)查询区地形地质图 (1: 10000)

0-1-3、江西九江沙城工业园区扩区调区建设项目(沙城绿色建材产业园)查询区地形地质图 (1: 10000)

1-1-4、九江县花园垄矿区砖瓦用页岩矿地形地质图 (1: 2000)

2-1-5、江西省九江县明家湾东矿区水泥用灰岩矿地形地质图 (1: 2000)

3-1-6、江西省九江市柴桑区明家湾东矿区水泥用灰岩矿采矿权深部 + 70m 标高以下水泥用灰岩矿探矿权地形地质图 (1: 2000)

1-2-7、九江县花园垄矿区压覆资源储量估算结果平面图 (1: 2000)

2-2-8、江西省九江县明家湾东矿区水泥用灰岩矿产压覆资源储量估算结果平面图 (1: 2000)

3-2-9、江西省九江市柴桑区明家湾东矿区水泥用灰岩矿采矿权深部 + 70m 标高以下水泥用灰岩矿产压覆资源储量估算结果平面图 (1: 2000)

4-1-10、江西省九江市新塘埠煤矿区 3 线移动影响安全距离确定剖面图 (1: 2000)

附件:

0-1、江西省人民政府办公厅关于同意安远工业园等三家省级开发区扩区和调整区位的函 (赣府厅字[2016]35 号);

0-2、江西省发展改革委关于同意沙城工业园区开展扩区调区前期工作的复函；

0-3、关于转发《江西省发展改革委关于同意九江沙城工业园区开展扩区调区前期工作的复函》的通知

0-4、九江市柴桑区扩区调区工作实施方案；

0-5、编写单位承诺书；

0-6、建设项目用地压覆矿产资源评估委托书

0-7、柴桑区政务大厅查询证明；

0-8、县级（九江市柴桑区）同意压覆证明；

0-9、市级（九江市）同意压覆证明；

1-1、《江西省九江市柴桑区明家湾东矿区水泥用灰岩矿闭坑地质报告》矿产资源储量评审意见书（2022年10月18日）；

1-2、关于《江西省九江市柴桑区明家湾东矿区水泥用灰岩矿采矿权深部+70m标高以下水泥用灰岩矿详查报告》矿产资源储量评审备案的复函（赣自然资储备字〔2021〕38号）；

1-3、《江西省九江县新塘埠核查单元煤炭资源储量核查报告》评审验收意见书；

1-4、编制单位初审意见书；

1-5、沙城工业园区扩区调区建设项目用地压矿补偿意向协议书（九江县花园垄矿区砖瓦用页岩矿）；

1-6、沙城工业园扩区调区建设项目用地压矿补偿意向协议书（九江县明家湾东矿区水泥用灰岩矿）；

1-7、采矿许可证；

1-8、探矿权证；

1-9、花园垄矿区制砖用页岩矿资源储量估算水平投影图