

baoshan-zhenkang. The deposit consists of a set of laminated limestone and marl, the occurrence of which is basically the same as surrounding rock, and the morphology is controlled by the interbedded slip-fracture cleavage zone. The deposit is dominated by one layer, with multiple layers of ore bearing, pinch-out reproduction and branching composite phenomena. In this paper, through large scale borehole catalogings, plane-profile alteration combination division and microscopic mineralogical characteristics research, it is concluded: ①The calcite is the most widely developed. ②The alteration combination of the mining area can be divided into calcite-silicification zone, pyrite zone, flesh red-gray-green silicification zone. ③The ore-adjacent altered rocks can be divided into flesh-red and green-laminar micrite containing white-sericite limestone, light-flesh and light-yellow-green laminar micrite containing pearly sericite limestone, and gray-white and black-lamellar micrite containing pearly and sericite limestone. Based on the previous knowledge and recent exploration results, it is concluded that the deposit is sedimentation-alteration type, and the deep part of the deposit may be superposed with rock mass (concealed) and dike, so it has the potential to search for lead and zinc polymetallic ore.

**Key words:** Mengxing lead-zinc deposit, calcite mineralization, alteration distribution, near ore alteration combination, prospecting potential, Yunnan Province

### 自然资源部第三批已废止或者失效的规范性文件目录

为贯彻落实党中央、国务院关于矿业权出让制度改革等有关要求,深入推进《自然资源部关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见(试行)》(自然资规[2019]7号)实施,自然资源部开展了矿产资源管理规范性文件集中清理工作。现将自然资源部第三批已废止或者失效的规范性文件目录予以公布。

自然资源部  
2020年5月27日

自然资源部第三批已废止或者失效的规范性文件目录

序号	文件名称	文号	备注
1	国土资源部关于安全监管管理部门意见不再作为颁发采矿许可证前置条件的通知	国土资规〔2018〕9号	
2	国土资源部关于煤炭矿业权审批管理改革试点有关问题的通知	国土资规〔2015〕4号	
3	国土资源部关于采矿权人为他人债务提供担保的采矿权抵押备案有关问题的通知	国土资发〔2015〕56号	
4	国土资源部办公厅关于做好石油天然气探明可储量动态管理的通知	国土资厅发〔2011〕3号	
5	国土资源部关于印发《国外矿产资源风险勘查专项项目实施暂行办法》的通知	国土资发〔2016〕116号	
6	国土资源部关于加强矿山地质环境治理项目监督管理的通知	国土资发〔2009〕197号	
7	关于调整铀和稀土矿勘查许可证采矿许可证登记权限有关问题的通知	国土资发〔2007〕92号	
8	关于加强海砂开采管理的通知	国土资发〔2007〕190号	
9	关于矿产资源开发整合中采矿登记有关问题的通知	国土资厅发〔2007〕65号	
10	关于调整矿业权价款确认《备案》和储量评审备案管理权限的通知	国土资发〔2006〕186号	
11	关于规范勘查许可证采矿许可证权限有关问题的通知	国土资发〔2005〕200号	
12	关于开展矿产资源储量登记工作的通知	国土资发〔2004〕35号	
13	关于加强矿产资源储量评审监督管理的通知	国土资发〔2003〕136号	
14	关于深海及特殊海域免缴探矿权使用费等有关问题的复函	国土资厅函〔2003〕87号	
15	关于在海域颁发采矿许可证有关问题的通知	国土资发〔2001〕92号	
16	关于印发《矿产资源储量评审机构资格管理暂行办法》的通知	国土资发〔2001〕172号	
17	关于印发《矿产资源储量评审认定工作有关规定》的通知	国土资厅发〔2000〕51号	
18	关于颁布《矿产资源储量评审认定办法》的通知	国土资发〔1999〕205号	国土资源部、国家计委、国家经贸委、中国人民银行、中国证监会联合发布

摘自微信号:i自然全媒体