

# 安徽省自然资源厅

---

皖自然资矿保函〔2021〕150号

## 安徽省自然资源厅关于安徽青阳经济开发区 压覆重要矿产资源的复函

安徽青阳经济开发区管理委员会：

你单位《关于申请矿产资源储量评审备案的函》及相关材料收悉。经审查，同意安徽青阳经济开发区压覆矿产地青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿矿产地内白云岩（推断）矿石量4.51万吨。

你单位应汇交《评估报告》2套至省地质资料馆。



2021年12月22日

---

安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告

# 评审意见书

皖矿储评字〔2021〕57号



安徽省矿产资源储量评审中心

2021年5月31日

**报告送评单位：**安徽青阳经济开发区管理委员会

**报告编写单位：**安徽润地勘测规划咨询有限公司

**法 人 代 表：**高春莹

**总 工 程 师：**李雄才

**报 告 编 写：**范化专、管友飞、茆剑桥

**汇 报 人 员：**范化专

**报告送评日期：**2020 年 11 月 10 日

**评审专家组：**组长：张寿稳

组员：王克友、吴旭升

**评 审 方 式：**会 议

**评审会议主持：**王朝义

**评审会议地点：**合肥市

**评审会议日期：**2020 年 11 月 18 日

# 安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告

## 评审意见书

安徽青阳经济开发区是 2006 年 8 月经安徽省人民政府批准筹建的省级开发区。根据原国土资源部《关于规范建设项目压覆矿产资源审批工作的通知》（国土资发〔2000〕386 号）和安徽省自然资源厅《关于开展压覆矿产资源区域评估工作的通知》（皖自然资矿保函〔2020〕80 号）文件的要求，安徽青阳经济开发区管理委员会委托安徽润地勘测规划咨询有限公司开展安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估工作。

安徽润地勘测规划咨询有限公司接受委托后，采用了资料收集、实地调查测量、内业综合整理等方法 and 手段开展工作，并于 2020 年 11 月编制了《安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告》，报告资料计有正文 1 本、附图 7 张、附表 3 份、附件 23 份。

2020 年 11 月 10 日，安徽青阳经济开发区管理委员会将该报告送安徽省矿产资源储量评审中心提请评审。安徽省矿产资源储量评审中心受理后，组织 3 名矿产储量评审专家成立了报告评审专家组（名单见附件一），对该报告进行了审阅，并于 2020 年 11 月 18 日在合肥市召开了评审会议。

评审会议上，安徽青阳经济开发区管理委员会及安徽润地勘测规划咨询有限公司分别介绍了开发区的具体情况 & 本次压矿报告的编制情况，与会专家及参会代表（名单见附件二）对报告进行了详细评论，每位评审专家都发表了个人书面评审意见，就评审中提出的主要问题，与会代表进行了充分的讨论和交流，形成报告主要修改意见和初步评审意见。

会后，安徽润地勘测规划咨询有限公司根据“修改意见”对报告进行了必要的修改和补充，于 2020 年 12 月 21 日经专家组长审阅签字后，送安徽省矿产资源储量评审中心。在此基础上，形成本评审意见书。

## 一、建设项目基本情况

安徽青阳经济开发区是 2006 年 8 月经安徽省人民政府（皖政秘〔2006〕144 号文件）批准筹建的省级开发区，规划面积 10 平方千米。2013 年 8 月，安徽省人民政府（皖政秘〔2013〕158 号文件）批复同意安徽青阳经济开发区扩区至 16.22 平方千米。

安徽青阳经济开发区按照“一区两园”的空间布局，即以东河工业园为主，木镇新河工业园为辅。其中：东河工业园位于青阳县城的东部，现状用地面积 3.54 平方千米，规划用地面积 9.76 平方千米，目前已初步形成以非金属新材料、机械制造及汽车零部件、有色金属深加工为主导产业；木镇新河工业园位于木镇以南新河以北，现状用地面积 6.46 平方千米，目前已初步形成以机械、服装加工为主导产业。

安徽青阳经济开发区内设有居民区、工业区、物流仓储区、公共管理与公共服务设施、商业与服务业设施等各种配套设施及功能区，其中：居民区（规划）建有高层建筑（多为 15 层、30 层居民楼）；工业区（规划）建有多层办公楼及大型厂房。

开发区用地面积 16.22 平方千米，呈南北条形分布。木镇新河工业园用地范围拐点坐标见表 1，东河工业园用地范围拐点坐标见表 2。

## 二、评估区（矿区）自然地理、地质及矿产分布情况

根据相关规定和调查评估要求，确定本次调查评估区范围为安徽青阳经济开发区周边各外延 2 千米范围。调查评估区面积约 110.55 平方千米。

### （一）位置、交通及自然地理

安徽青阳经济开发区位于安徽省池州市青阳县城以东。评估区内及周边有京台高速、沪渝高速、G318 国道、S103 省道等，交通便利。

评估区位于皖南山区北缘，地势南高北低，南依九华山，北临长江。评估区内主要地貌类型为丘陵和平原。

安徽青阳经济开发区木镇新河工业园用地范围拐点坐标 表 1

点号	2000 国家大地坐标系		点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
J1	3401807.33	39589365.49	J41	3395692.45	39586587.20
J2	3401243.84	39590299.05	J42	3395820.18	39586712.93
J3	3400839.73	39590437.34	J43	3395915.12	39586544.59
J4	3400730.20	39590290.87	J44	3396052.07	39586339.86
J5	3400557.58	39590444.02	J45	3396153.27	39586420.20
J6	3400467.44	39590482.73	J46	3396446.53	39586615.02
J7	3400325.30	39590484.61	J47	3396738.83	39586807.99
J8	3400048.40	39590490.43	J48	3396604.51	39586965.32
J9	3399509.68	39589827.46	J49	3396812.77	39587140.53
J10	3398897.98	39590341.31	J50	3397147.50	39587427.82
J11	3398502.59	39589868.69	J51	3397434.97	39587592.18
J12	3398203.34	39589653.10	J52	3397882.21	39587848.65
J13	3398525.29	39589258.81	J53	3397787.21	39587998.01
J14	3398320.13	39589010.36	J54	3397864.51	39588049.63
J15	3398049.67	39588808.65	J55	3398111.32	39588269.29
J16	3397708.77	39589300.94	J56	3398649.81	39588575.87
J17	3397496.56	39589136.51	J57	3398995.75	39588784.99
J18	3397266.32	39589473.27	J58	3399182.68	39588914.51
J19	3396552.76	39588954.58	J59	3399282.35	39589018.85
J20	3396605.85	39588860.33	J60	3399329.27	39589082.88
J21	3396678.23	39588751.91	J61	3399399.13	39589185.04
J22	3396805.34	39588580.25	J62	3399464.16	39589307.21
J23	3397154.13	39588144.58	J63	3399491.17	39589418.42
J24	3396834.29	39587970.97	J64	3399498.57	39589541.98
J25	3396588.37	39587877.69	J65	3400492.91	39589409.28
J26	3396466.67	39587783.51	J66	3400536.91	39589711.26
J27	3396288.95	39587596.08	J67	3400567.93	39589930.57
J28	3396174.43	39587471.92	J68	3400602.03	39590063.34
J29	3396102.72	39587401.92	J69	3400756.82	39590024.43
J30	3396022.66	39587342.58	J70	3400877.59	39589973.87
J31	3396137.32	39587146.39	J71	3401011.03	39589901.13
J32	3395729.18	39586861.47	J72	3400966.19	39589799.65
J33	3395689.85	39586943.39	J73	3400939.74	39589706.28
J34	3395667.27	39587030.11	J74	3400931.28	39589569.63
J35	3395647.90	39587151.43	J75	3400932.57	39589391.61
J36	3395383.10	39586899.00	J76	3401006.94	39589404.76
J37	3395213.66	39586729.25	J77	3401070.40	39589428.10
J38	3395054.08	39586536.76	J78	3401206.30	39589035.01
J39	3395324.08	39586353.80	J79	3401467.93	39589178.27
J40	3395448.81	39586270.82			

安徽青阳经济开发区东河工业园用地范围拐点坐标 表 2

点号	2000 国家大地坐标系		点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
J1	3393959.68	39584837.64	J27	3389953.11	39586232.58
J2	3393913.45	39584907.60	J28	3389407.03	39585665.34
J3	3393849.59	39584956.51	J29	3390411.33	39584877.69
J4	3393694.66	39585065.70	J30	3390005.12	39584483.25
J5	3393654.43	39585089.25	J31	3390392.72	39583936.43
J6	3393601.68	39585117.01	J32	3390804.36	39583329.94
J7	3393228.07	39585234.40	J33	3390888.65	39583205.73
J8	3393124.57	39584884.92	J34	3390922.76	39583043.84
J9	3392990.20	39584924.58	J35	3391126.58	39582933.73
J10	3392698.04	39585040.78	J36	3391586.27	39582684.84
J11	3392732.31	39585112.34	J37	3392157.12	39582388.44
J12	3392620.87	39585184.16	J38	3392796.55	39582057.12
J13	3392508.48	39585302.02	J39	3392821.45	39582178.72
J14	3392466.98	39585418.31	J40	3392841.05	39582653.05
J15	3392380.92	39585596.51	J41	3392858.90	39583084.99
J16	3392249.12	39585683.65	J42	3392870.38	39583131.76
J17	3392112.20	39585717.18	J43	3393007.12	39583098.20
J18	3392013.17	39585763.38	J44	3393063.56	39583291.33
J19	3391908.71	39585868.52	J45	3392928.38	39583336.67
J20	3391883.50	39585903.12	J46	3393016.58	39583599.63
J21	3391864.28	39586110.84	J47	3393032.50	39583692.55
J22	3391780.32	39586191.39	J48	3393098.62	39584064.12
J23	3391508.59	39586452.11	J49	3393230.57	39583966.48
J24	3391036.94	39586009.94	J50	3393584.20	39584398.65
J25	3390582.55	39586304.31	J51	3393446.13	39584466.94
J26	3390238.32	39586528.84	J52	3393354.62	39584548.77

评估区内及周边水系以九华山为分水岭，山南的陵阳河、三溪河，属青弋江支流；山北的青通河、七星河和九华河发源于南部山区，注入长江。

评估区属北亚热带湿润季风气候区，气候温和，四季分明，年平均气温 15.5℃，年平均降水量 1526.5 毫米左右，全年无霜期 223 天左右。

## （二）评估区地质背景

评估区大地构造单元属扬子陆块下扬子地块沿江拱断褶带七都复背斜的北东段，位于七都复背斜的次级构造三岗尖～杨美桥背斜北东倾伏端。区域地层属华南地层大区下扬子地层分区芜湖～石台地层小区。

评估区内地层自下而上分布有寒武系中统杨柳岗组，上统团山组、青坑组；奥陶系下统红花园组、仑山组；志留系下统高家边组，中统坟头组，上统茅山组；泥盆系上统五通组；二叠系下统栖霞组、孤峰组；白垩系上统宣南组；古近系古新统大通组；第四系全新统芜湖组。

评估区内褶皱构造主要有高家塆背斜、杨美桥背斜、鲢鱼冲向斜及阮家湾向斜。评估区内断裂构造有高家边组与奥陶系红花园组之间的走向断层F17，为正断层，倾向北，倾角 $40\sim 60^{\circ}$ 。评估区发育有燕山期侵入岩，主要有青阳花岗闪长岩体、狮金山花岗闪长斑岩体等。

评估区内地下水类型分为松散岩类孔隙水、碎屑岩类构造裂隙水、碳酸盐岩类岩溶裂隙水、基岩裂隙水。评估区内工程地质体分为松散岩岩组、碎屑岩岩组、碳酸盐岩岩组、岩浆岩岩组。评估区地震动峰值加速度为 $0.05g$ ，地震基本烈度为VI度区。评估区内人类工程活动一般，主要有房屋、道路、水利工程建设等，对地质环境和生态环境有一定的影响和破坏。

### **(三) 评估区矿业权设置情况及矿产资源分布情况**

根据现有的矿产勘查资料和矿业权设置情况调查，评估区内无采矿权，分布有4个（未设置矿业权的）矿产地和3个探矿权。具体如下：

**矿产地：**青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿、青阳县琵琶山铜钼矿、青阳县光明方解石矿、青阳县高家塆钨钼矿；

**探矿权：**安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查、安徽省青阳县大烟冲金矿勘探、安徽省池州市贵池墩上～青阳丁桥铜多金属矿详查。

## **三、压矿调查评估方法及申报压矿情况**

### **(一) 本次压矿调查评估方法**

#### **1、步骤**

首先根据确定的开发区位置调查清楚周边2千米范围内各类矿产资源和矿业权的分布情况，再对其中可能被开发区压覆的矿产资源和矿业权范围



按有关规范、规定进行评估分析，给出是否压覆矿产资源和矿业权的明确结论；最后圈定压覆矿产资源范围和压覆矿业权范围，据实估算被压覆的矿产资源储量和矿业权面积，对压覆的矿产资源潜在经济价值进行概略评估。

## **2、保护范围的确定**

本次压矿评估依据《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》（国家安全监管总局 2017 年 5 月）第三十三条、第三十五条规定，确定开发区保护等级为 I 级，地面围护带宽度为 20 米。

### **（1）对于地下开采的矿山**

根据《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》（国家安全监管总局 2017 年 5 月）的规定，并结合当地地表移动参数的具体情况和实际经验，松散层移动角采用  $41^\circ$ ，基岩走向移动角采用  $65^\circ$ ，确定：安全保护带宽度（开发区范围边界起）=矿体上覆松散层厚度/ $\text{tg}41^\circ$  + 矿体上覆基岩厚度/ $\text{tg}65^\circ$  + 20 米（地面围护带宽度）。

### **（2）对于露天爆破开采的矿山**

根据《爆破安全规程》（GB6722-2014）的相关规定，采用最小安全爆破距离 300 米来确定矿产地受影响的临界距离。确定：安全保护带宽度（开发区范围边界起）=300 米 + 20 米（地面围护带宽度）=320 米。

### **（3）对于探矿权**

对于探矿权内已查明工业矿体或矿产资源储量的，首先考虑后期可能的开采方式，再参考前述不同开采方式矿山的安全保护带宽度确定方法来进行评估；对于探矿权内暂未查明工业矿体的，直接按“安全保护带宽度（开发区范围边界起）=20 米（地面围护带宽度）”来进行评估。

## **（二）本次压矿估算结果及申报**

按照上述原则进行评估计算，“青阳县琵琶山铜钼矿、青阳县光明方解石矿、青阳县高家塆钨钼矿”矿产地和“安徽省青阳县大烟冲金矿勘探”探矿权不在确定的保护范围内。

安徽青阳经济开发区压覆 1 个矿产地和 2 个探矿权。具体如下：

### 1、压覆“青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿”矿产地

2004 年，安徽省地质矿产勘查局 321 地质队编制了《安徽省青阳县金鸡岭白云岩矿普查报告》，该报告经池州市国光矿业技术咨询有限公司组织评审，原池州市国土资源局予以备案。共评审确认了矿区范围内累计查明白云岩矿（333 类）矿石量 29.0 万吨。矿产地面积（资源储量估算范围面积）0.019456 平方千米。

开发区（东河园）位于该矿产地范围外的西南侧，按露天爆破开采方式进行评估，安全保护带宽度（开发区范围边界起）=300+20=320 米；而开发区距矿产地边界的最近距离为 264.45 米，小于 320 米。由此判定，开发区压覆该矿产地，并以 320 米的安全保护带宽度来划定压覆范围。则开发区压覆矿产地面积 0.003024 平方千米，占矿产地总面积的 15.54%。

由于无法收集到 2004 年普查报告的资料，本次采用面积分摊的方式估算压覆资源量，即：压覆资源量=总资源量×压覆矿产地面积/矿产地总面积=29×0.003024/0.019456=4.51 万吨，压覆资源量类别为 333 类。

### 2、压覆“安徽省池州市贵池墩上~青阳丁桥铜多金属矿详查”探矿权

该探矿权的勘查许可证由原国土资源部予以颁发，勘查许可证的证号为 T01120080402011829，探矿权人为安徽中科矿业有限公司，勘查单位为中科远航矿业有限公司，勘查面积为 75.36 平方千米，有效期限为 2016 年 9 月 25 日至 2018 年 9 月 25 日。该探矿权目前正在办理延续，延续后探矿权勘查面积缩减到 49.76 平方千米。

根据探矿权人提供的资料，探矿权内已经开展了物探、化探、钻探等工作，累计投入勘查资金 1202.52 万元。探矿权内暂未查明工业矿体。

开发区（东河园）部分位于该探矿权范围内的东南部，对该探矿权构成压覆。按暂未查明工业矿体的探矿权进行评估，安全保护带宽度（开发区范围边界起）=20 米，并以此来划定压覆范围。则开发区不压覆查明的矿产资

源储量，部分压覆探矿权范围，压覆探矿权面积 0.04427 平方千米，占探矿权总面积（49.76 平方千米）的 0.089%。

### **3、压覆“安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查”探矿权**

该探矿权的勘查许可证由原安徽省国土资源厅予以颁发，勘查许可证的证号为 T34120090702033404，探矿权人为安徽省公益性地质调查管理中心，勘查单位为华东冶金地质勘查局八一二地质队，勘查面积为 3.50 平方千米，有效期限为 2013 年 9 月 9 日至 2015 年 8 月 18 日。

“安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查”是安徽省地质勘查基金项目，探矿权内已经开展了测量、物探、钻探、采样分析测试等工作。

2015 年 12 月，华东冶金地质勘查局八一二地质队编制了《安徽省青阳县狮金山钼铜多金属矿床普查地质报告》，该报告经安徽省矿产资源储量评审中心组织评审，原安徽省国土资源厅以“皖矿储备字〔2016〕019 号”文件予以备案。共评审确认了探矿权范围内累计查明钼铜多金属矿工业品位总矿石量 1929.52 万吨，其中：钼金属量 12135.85 吨、铜金属量 28697.44 吨、铅金属量 18396.05 吨、锌金属量 21724.13 吨、三氧化钨量 3135.20 吨、银金属量 91 吨、金金属量 157 千克、砷元素量 2210.93 吨。

开发区（东河园）部分位于该探矿权范围内的南部，对该探矿权构成压覆。按地下开采方式进行评估，经评估开发区不压覆探矿权内已查明的矿产资源储量。故本次确定：开发区安全保护带宽度（开发区范围边界起）=20 米（地面围护带宽度），并以此来划定压覆范围，则：开发区压覆探矿权面积 0.206243 平方千米，占探矿权总面积的 5.893%。

## **四、报告评审情况**

### **（一）评审依据**

#### **1、评审技术标准**

主要依据《固体矿产资源储量分类》（GB/T17766-2020）、《建筑物、水

体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》(国家安全监管总局 2017 年 5 月)、原国土资源部《关于规范建设项目压覆矿产资源审批工作的通知》(国土资发〔2000〕386 号)、原国土资源部《关于进一步做好建设项目压覆重要矿产资源审批管理工作的通知》(国土资发〔2010〕137 号)、安徽省自然资源厅《关于开展压覆矿产资源区域评估工作的通知》(皖自然资矿保函〔2020〕80 号)、原安徽省国土资源厅《建设项目压覆矿产资源储量调查评估报告编写提纲(试行)》(2004 年 3 月)、原安徽省国土资源厅《关于切实解决大型工程压覆矿产资源问题的通知》(皖国土资〔2004〕16 号)。

## **2、评审机构业务范围**

安徽省矿产资源储量评审中心组织的本次评审,符合自然资源部划定的评审业务范围。

### **(二) 评审方法**

#### **1、评审方式**

本报告评审方式采用会审。

#### **2、评审基准日**

本报告评审基准日为 2020 年 9 月 30 日。

### **(三) 主要评审意见**

1. 本次评估,根据安徽青阳经济开发区管理委员会委托开展工作,评估区范围内矿业权设置情况已由安徽省自然资源厅、青阳县自然资源和规划局出函予以说明,本次评估政策依据充分,矿业权设置情况基本清楚。

2. 报告简述了安徽青阳经济开发区的基本情况。

3. 报告简述了安徽青阳经济开发区周边各 2 千米范围内的地质、构造、岩浆岩、水工环特征,简述了安徽青阳经济开发区周边各 2 千米范围内的矿产资源分布情况。

4. 本次评估,收集利用了评估区以往地质调查、矿产勘查等地质资料,为评估工作提供了地质基础和资料依据。

5. 根据安徽青阳经济开发区的具体情况，依据国家安全监管总局 2017 年 5 月发布的《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规程》相关规定，确定了开发区的保护等级和地面围护带宽度。同时，针对矿产资源露天开采和地下开采方式，确定了开发区的安全保护带宽度。

6. 本次评估，对评估区内涉及的矿产地和探矿权是否被压覆进行了逐一判别，经评估分析确定：安徽青阳经济开发区压覆“青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿”矿产地和“安徽省池州市贵池墩上～青阳丁桥铜多金属矿详查、安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查”探矿权。报告估算了压覆的矿产资源储量，给出了压覆矿产地和探矿权范围的拐点坐标和面积。

7. 报告按原安徽省国土资源厅《建设项目压覆矿产资源储量调查评估报告编写提纲（试行）》（2004 年 3 月）编写，章节安排基本合理，附图附件基本齐全，基本完成了开发区压覆矿产资源储量调查评估的任务。

#### **（四）存在问题及建议**

1. 本次调查评估的结果是针对目前安徽青阳经济开发区管理委员会给定的开发区范围坐标位置调查得出，该评估报告评审备案后，安徽青阳经济开发区管理委员会在下一步建设中不宜擅自改变开发区位置；若需改变，则必须重新进行压覆矿产资源储量调查评估。

2. 本次评估，依据安徽青阳经济开发区内已有的和规划的构、建筑物情况，将安徽青阳经济开发区保护等级确定为 I 级。

3. 本评估报告对压覆矿产资源和压覆探矿权所作的经济价值评估，仅作为开发区建设方案评审论证使用，不能作为压覆补偿的依据。

4. 本次评估，对于“青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿”矿产地，由于无法收集到该矿产地的相关地质资料（2004 年普查报告资料），本次采用面积分摊的方式估算压覆资源量，可能影响压覆资源量估算的精度。

5. 本次评估，对于“安徽省池州市贵池墩上～青阳丁桥铜多金属矿详查”探矿权资料的收集不够全面，可能影响压覆探矿权的评估。

### （五）矿产储量评审专家的主要分歧意见

本报告评审中，矿产储量评审专家无分歧意见。

### （六）资源储量评审结果

经安徽省矿产资源储量评审中心评审确认：

安徽青阳经济开发区压覆 1 个矿产地和 2 个探矿权，具体如下：

#### ①压覆“青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿”矿产地

压覆矿产地范围内白云岩矿矿石量 4.51 万吨，均为推断资源量。压覆矿产地面积 0.003024 平方千米，占矿产地总面积（0.019456 平方千米）的 15.54%。

#### ②压覆“安徽省池州市贵池墩上～青阳丁桥铜多金属矿详查”探矿权

不压覆查明的矿产资源储量，部分压覆探矿权范围，压覆探矿权面积 0.04427 平方千米，占探矿权总面积（49.76 平方千米）的 0.089%。

#### ③压覆“安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查”探矿权

不压覆查明的矿产资源储量，部分压覆探矿权范围，压覆探矿权面积 0.206243 平方千米，占探矿权总面积（3.50 平方千米）的 5.893%。

压覆矿产地、探矿权范围拐点坐标见表 3、表 4、表 5。

压覆“青阳县新河镇金鸡岭白云岩矿”矿产地范围拐点坐标 表 3

点号	2000 国家大地坐标系		点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
G1	3393917.09	39585300.43	G4	3393847.01	39585281.85
G2	3393867.97	39585335.04	G5	3393915.01	39585275.85
G3	3393852.28	39585344.22			

压覆“安徽省池州市贵池墩上～青阳丁桥铜多金属矿详查”探矿权范围拐点坐标 表 4

点号	2000 国家大地坐标系		点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
G1	3392924.77	39583097.82	G4	3392953.70	39583349.27
G2	3393020.95	39583074.22	G5	3393015.16	39583532.53
G3	3393088.15	39583304.18	G6	3392923.59	39583533.24

压覆“安徽省青阳县狮金山铜钼金多金属矿普查”探矿权范围拐点坐标 表 5

点号	2000 国家大地坐标系		点号	2000 国家大地坐标系	
	X	Y		X	Y
G1	3393432.75	39584181.98	G8	3393861.43	39584972.63
G2	3393615.59	39584405.43	G9	3393705.49	39585082.53
G3	3393457.44	39584483.66	G10	3393664.14	39585106.74
G4	3393435.26	39584503.49	G11	3393624.95	39585127.36
G5	3393435.75	39584565.34	G12	3393624.33	39585050.13
G6	3393989.03	39584829.49	G13	3393439.55	39585051.59
G7	3393928.28	39584921.43			

## 五、评审结论

本次工作基本完成了安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估工作任务；报告内容较齐全，编写基本符合勘查规范和关于压覆矿产资源储量调查评估报告编写的有关规定，章节安排合理；报送评审的相关材料基本符合有关规定。安徽省矿产资源储量评审中心同意该报告通过评审。

附件一：《安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告》评审专家组名单。

附件二：《安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告》评审会议出席人员名单。

附件一：

安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告

评审专家组名单

姓 名	性 别	专 业	技 术 称 职 称	评 审 务 职 务	签 名
张寿稳	男	勘查 地质学	教授级 高 工	组 长	张寿稳
王克友	男	勘查 地质学	教授级 高 工	成 员	王克友
吴旭升	男	勘查 地质学	教授级 高 工	成 员	吴旭升



## 附件二:

### 安徽青阳经济开发区压覆矿产资源储量调查评估报告

#### 评审会议出席人员名单

姓 名	性 别	职 务	技 术 职 称	单 位	评 审 职 务
王朝义	男	副主任	教 高	安徽省矿产资源储量评审中心	会议主持
祁轶宏	男	科 长	高 工	安徽省矿产资源储量评审中心	
朱 虹	女		助 工	安徽省矿产资源储量评审中心	
张寿稳	男		教 高	华东冶金地质勘查研究院	专家组组长
王克友	男		教 高	安徽省地质调查院	专家组成员
吴旭升	男		教 高	安徽省地质矿产勘查局 327 地质队	专家组成员
方 磊	男			安徽青阳经济开发区管理委员会	
范化专	男		工程师	安徽润地勘测规划咨询有限公司	
管友飞	男		工程师	安徽润地勘测规划咨询有限公司	
茆剑桥	男		工程师	安徽润地勘测规划咨询有限公司	

抄送：池州市自然资源和规划局、省地质资料馆、省矿产资源储量评审中心。