

1623-01-004

P62
7734

区域矿产登记表

H-50-131-A

大柘幅

H-50-131-B

遂昌幅(北半幅)

浙江省第七地质大队

1985年4月

区域矿产登记表

H—50—131—A

大 柘 幅

H—50—131—B

遂昌幅(北半幅)

大	队	长	沈庭槐
总	工	程	许金坤
副分队长兼分队技术负责			王土旺
编	表	人	<u>屠远林</u> 鲍锦玉 居汉江

浙江省第七地质大队

1985年4月

目 录

1. 矿产登记表.....	1
2. 地球化学异常登记表.....	36
3. 水系重砂异常登记表.....	47

矿 产 登 记 表

矿种：金银矿

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
1	$\frac{1}{56}$	遂昌县平天岗银矿	位于平天岗南东500m溪边。县城至社区(J ₈ Ⅱ ²)段，岩性为流纹质凝灰岩。受北东向断裂控制。后有公路，社后至白沙5km为简易公路，白沙至平天岗5km为盘山小路。 1:5万蕉川幅方格38.4 78.3	产于上侏罗统牛头山火山喷发区，岩性为流纹质凝灰岩。受北东向断裂控制。围岩蚀变：硅化、绢云母化、绿泥石化、碳酸盐化及少量黄铁矿化。	由1、2号老洞控制；两条北东向矿化蚀变带呈脉状平行展布，相隔30m，长各为50m，宽0.2—2m。 矿石矿物：自然银、黄铁矿 脉石矿物：石英、绢云母 矿石构造：角砾状、块状构造 有益组分：Au<0.05g/t、个别0.17g/t Ag30—40g/t WO ₃ 0.017%	火山热液交代蚀变岩型	矿化点。具一定找矿意义	踏勘
2	$\frac{2}{4}$	武义县上田银矿	位于宣平西北15km。上田—马口10km为山路。马口至武义县城70km有公路可通。 1:5万蕉川幅方格：42.7、76	该矿点包括上田、箸竹湾、平岗、十字岗等，面积约2km ² 。产于上侏罗统牛头山火山喷发区J ₈ Ⅱ ² 段。受北东、北东、北西向断裂控制。围岩蚀变：次生石英岩化、硅化、绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化、少量黄铁矿化。	呈脉状，由老洞控制，长一股10—40m，宽0.1—1m，产状有：130—140°∠70—80°，310°∠55°，235—290°∠55—60°，5—30°∠68—34°等组。 矿石矿物：自然银、黄铁矿 脉石矿物：石英、绢云母 细脉、网脉状及角砾状构造 有益组分：Ag一股10—30g/t 高者300—4000g/t	同上	矿点。古采洞较多，具一定规模。	踏勘

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
3	$\frac{3}{5}$	武义县沙衣源银矿	位于宣平西北15km, 上田南西1km。沙衣源到马口10km为山路, 马口——武义70km有公路可通。 1:5万蕉川幅方格: 43.7 75.1	产于上侏罗统牛头山火山喷发区J ₃ Ⅲ ² 段流纹质熔结凝灰岩(A ₁)中。主要受北东向断裂控矿。围岩蚀变: 次生石英化、硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化。	矿化蚀变带5条, 呈脉状。产状 $320^{\circ} \angle 75^{\circ}$ 、 $175^{\circ} \angle 85^{\circ}$, 长50—100m, 宽0.1—1m。 矿石矿物: 自然银、黄铁矿 脉石矿物: 石英、绢云母 细脉、网脉状及角砾状构造 Ag7—300g/t	火山热液交代蚀变岩型	矿化点。地表具一定规模	踏勘
4	$\frac{6}{62}$	武义县毛头山——五里廊银矿	位于牛头山林场北东3.5km。遂昌县城——直源36km有公共汽车可达, 直源至林场为山间小路。 1:5万遂昌幅方格: 42.5 73.9	产于上侏罗统牛头山火山喷发区J ₃ Ⅲ ² 段, 岩性为流纹质角砾凝灰岩, 含角砾玻屑凝灰岩。主要受北西向, 其次为北东向断裂控矿。围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、绿帘石化及叶蜡石化等。	由两条矿化蚀变带组成, 矿化体呈脉状、透镜状。I号矿化蚀变带由18个老硐控制, 呈北西向展布, 产状 $220^{\circ} \angle 70^{\circ} \sim 80^{\circ}$, 长475m, 宽20—50m, 与北东向断裂复合部位宽达100m。II号矿化蚀变带位于I号蚀变带南西700m处, 由7个老硐控制, 呈北西向展布, 产状 $250^{\circ} \angle 70^{\circ}$ 、 $210^{\circ} \angle 75^{\circ}$ 、 $260^{\circ} \angle 50^{\circ}$ 长160m, 宽10—40m, 东段膨大, 西段狭窄。 矿石矿物: 黄铁矿、方铅矿、闪锌矿、少量黄铜矿、自然银。 脉石矿物: 石英、绢云母 角砾状构造 Au—般 $<0.05g/t$, 个别 $0.13 \sim 0.57g/t$ Ag—般 $1 \sim 2g/t$, 高者 $80 \sim 400g/t$ 。	同上	矿点。古采洞遍布。银矿化普遍, 局部地段可达工业品位。为牛头山一带找矿有利部位, 应作进一步调查。	踏勘

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方位	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
5	$\frac{2}{7}$	武义县弄坑银矿	位于宣平北西10km。马口——弄坑为简易公路，马口——武义70km公路可达。 1:5万柳城幅 方格：47 73.25	产于上侏罗统牛头山火山喷发区J ₃ Ⅱ ² 段流纹质角砾熔结凝灰岩、流纹质熔结凝灰岩。受北东东向压（扭）性断裂控制，近南北向断裂次之。 围岩蚀变：次生石英岩化、硅化、叶蜡石化、绢云母化、黄铁矿化等。 分布特征：有线型与面型蚀变两种。	银矿脉主要分布于仰天背、上田——平岗及马槽坑——黄良坪一带，长7—8km，宽1—1.5km，矿脉密集成群分布。 1. 仰天背：自北而南主要有14、3、16、7、11、10、6、5、2、矿脉（群）及M盲矿脉。矿脉群以北东东向和北东向两组为主，北北东向次之。 块段内圈出金矿体5个，银矿体33个。矿体呈脉状，透镜状，长一般5—105m，厚0.6—1.2m，最厚3.38m。 矿石矿物：金、自然银、金银矿、碲银矿、辉银矿、黄铜矿、黝铜矿、方铅矿、闪锌矿、黄铁矿、磁铁矿等。 脉石矿物：以石英为主，其次为绢云母、冰长石、高岭土、绿泥石及少量萤石、独居石、锆英石、角闪石、石榴石等。 具交代结构，细脉状、网脉状、浸染状、角砾状构造。 有益组分：银矿体平均含Ag116.69g/t、Au0.34g/t，厚1.13m。金矿体平均含Au5.85g/t、Ag64.88g/t，厚0.74m。 2. 上田——平岗一带矿脉以北东东向及北西向二组为主，近南北向一组次之。单脉长160—475m，宽10—50m，含Au<0.05g/t，个别0.13—0.57g/t，Ag一般2—80g/t。 3. 马槽坑——黄良坪一带矿脉以东西向及北东向二组为主。单脉20—400m之余。区内老铜较多，但地表金、银含量较弱。	火山热液交代蚀变岩型	小型银矿床 仰天背块段Au、Ag储量（地表剥蚀、开采部分除外），Au78.1kg、Ag26.5t。 单个矿体规模小，银含量变化大，由几百公斤—数吨；大者10—20t。	普查评价

续表

顺序号	1:5万矿产图 上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
6	$\frac{11}{68}$	居金矿 遂昌县梭溪青云	位于青云居东约1km处。遂昌至梭溪乡公路可达。 1:5万大柘幅 方格: 05.7 71.55	产于梭溪花岗岩(γ_{25}^{2-3b})与上侏罗统白马山火山喷发区 J_3 段流纹质晶屑熔结凝灰岩的侵入接触带处。 围岩蚀变: 以绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化为主, 硅化较弱。	石英脉呈北西向展布, 产状 $220^\circ \angle 80^\circ$, 长24m, 宽1—40cm。 矿石矿物: 少量方铅矿 脉石矿物: 石英 交代(残余)结构, 块状构造 局部含Au8g/t	填充中低温热液裂隙型	矿化点。沿走向追索未发现金矿体。	踏勘
7	$\frac{13}{13}$	遂昌县竹坞金银矿	位于县城北西5km的内章与竹坞之间。矿点至梅溪庵(县城北门)14km为机耕路。 1:5万遂昌幅 方格: 20 71.05	产于前震旦变质岩(AnZ^1)含榴角闪黑云二长片麻岩中。北东向断裂控矿。矿化蚀变系细斑岩脉沿断裂充填, 出露长460m, 宽2—4.6m, 产状 $140^\circ \angle 87^\circ$ 。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化。 金、银矿化与硅化、粉末状黄铁矿化关系密切。	为一条北东向矿化蚀变带, 走向具明显的膨缩现象。其中由 TC_3 、 X_4 及 TC_4 控制一段长150m, 宽0.55—0.9m, 呈脉状, 具金、银矿化。 矿石矿物: 黄铁矿 脉石矿物: 石英、绢云母 交代结构, 碎裂状、块状及角砾状构造。 Au0.02—0.08g/t, 局部0.24g/t Ag一般0.25—1g/t、局部6—8g/t最高170g/t。	中低温热液交代蚀变型	矿化点。矿化体地表有一定规模, 局部具金、银矿化。	检查

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
8	14 63	遂昌县乃尼坳——猪坑源银矿	位于牛头山林场北东约700m处。县城至直源36km有公共汽车可达，直源至林场为2.5km山路。 1:5遂昌幅方格：42.8 71.75	产于上侏罗统牛头山火山喷发区J ₃ Ⅲ段流纹质角砾凝灰岩，含砾晶屑熔结凝灰岩中。 围岩蚀变：硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、绿帘石化、叶蜡石化。 硅化、黄铁绢英岩化与银矿化密切。	两条银矿化蚀变带呈脉状产出。其一，呈北西向展布，倾向南——南南西，倾角50°—78°，长520m，宽一般10—30m，最宽50m；其二，呈近南北向展布，倾向西——北西西，倾角75°—80°，长250m，宽5—10m。 矿石矿物：方铅矿、闪锌矿、黄铁矿、少量黄铜矿。 脉石矿物：石英、绢云母 角砾状、块状构造 Au—般<0.05g/t，个别0.12g/t Ag15.5—26g/t	火山热液交代蚀变岩型	矿点。地表银矿化普遍，为牛头山一带找矿有利地段。	踏勘
9	18 58	遂昌县香岭头金银矿	位于县城北西4km的香岭头村附近。矿点至梅溪庵（遂昌县城北）有机耕路可达。 1:5万遂昌幅方格：21.1 70.24	产于前震旦系变质岩(AnZ ₁)含榴黑云斜长片麻岩中。北东向断裂矿。 围岩蚀变：硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化。	有三条蚀变带，呈脉状产出。I.呈北东70°方向展布，产状140°—165°∠55°—85°，长400m，平均宽2m，最宽5.55m，其中X ₁ —TC ₁ 一段长60m，宽0.25—0.75m，具金矿化。II.呈北东50°方向展布，产状145°∠69°，长100m，宽0.5—1.5m，局部具金、银矿化。III.呈北东70°方向展布，产状312°—335°∠64°—85°，长320m，宽2.3—3.6m，不具金银矿化。 矿石矿物：方铅矿、闪锌矿、黄铁矿 脉石矿物：石英、绢云母 Au<0.05g/t，局部0.12—0.35g/t Ag<1g/t，局部20g/t	中低温热液交代蚀变岩型	矿化点。成矿条件较好，地表仅局部见金、银矿化。	检查

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方位	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
10	19 I	遂昌县银坑山金银矿	位于县城北方向 直距16km。矿区至 城31km有直达公路, 矿区经连接龙(游) ——南(山)路可达龙 游与浙赣铁路相接。 1:5万遂昌幅 方格: 37.175 70.2	产于前震旦系变质岩(AnZ^2) 含榴黑云斜长片麻岩中。北东东向 断裂为主要的控矿构造。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、 绢云母化、绿泥石化、绿帘石化、 蔷薇辉石化及含锰碳酸盐化。近矿 围岩蚀变带宽数米至20m。 金、银矿化与硅化、绢云母 化、蔷薇辉石化及菱铁矿化关系极 为密切; 与粉末状黄铁矿化及金属 硫化物密切共生。	中矿段五条有工业意义的矿脉进行了勘探, (一) I—2矿脉: 长365m, 平均厚 >3 m, 最厚 10m, 产状 $160-179^\circ \angle 46-55^\circ$, 斜深270m, 其中 圈出两个工业矿体: ①长44m、真厚平均2.86m, 一般1.38—4.34m。②长67m、真厚平均0.99m, 一般0.45—2m。 (二) I—1: 地表出露长 <50 m, 厚 <1 m, 最厚1.29m。产状 $175-185^\circ \angle 40-60^\circ$ 。地表矿体 长11m, 深部向东延伸长90m, 为一连续的单一矿 脉。矿体平均厚度5.58m, 最大7.27m, 最小2.36 m。空间形态呈向东倾伏, 倾角 15° 。 (三) I—2: 长330m, 总体走向 72° , 倾向 南东, 倾角 48° , 斜深234m, 平均厚3m, 最大 6.72m, 最小0.4m。 (四) I—4: 长大于460m, 走向 $50-70^\circ$, 倾向南东, 倾角 $45-60^\circ$, 斜深大于300m, 厚一般 6—7m, 最厚 >17 m, 为主矿体。 (五) I—5: 长大于330m, 走向 $60-75^\circ$, 倾向南东, 倾角 $45-55^\circ$, 斜深300m, 一般厚3.5 m, 最厚 >12 m。 矿石矿物: 银金矿、金银矿、自然金(少)、 自然银(少)、辉银矿、碲银矿、螺状碲银矿、方 铅矿、闪锌矿、黄铜矿、黄铁矿、辉钼矿等。 脉石矿物: 以石英为主, 次为蔷薇辉石、菱锰 矿、绢云母、方解石、绿泥石等。 它形晶粒、柱状结构, 交代残余结构、乳滴状 结构、鳞片变晶结构, 块状、角砾状、梳状构 造。矿物共生组合以石英、金属硫化物及石英、绢 云母类为主。	变质热液石英脉——交代脉石英英型	大型金 银矿床。 已探明储 量: 黄金 17.272t, 其中C级 11.282t, D级5.99 t。	中矿段详勘, 外围普查尚在进行。

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
10					有益组分: I—2矿体, $\overline{\text{Au}}13.14\text{g/t}$, $\overline{\text{Ag}}97.6\text{g/t}$ II—1 (C+D级), $\overline{\text{Au}}15.96\text{g/t}$, $\overline{\text{Ag}}238.319\text{g/t}$ II—2 (C+D级), $\overline{\text{Au}}7.45\text{g/t}$, $\overline{\text{Ag}}188.97\text{g/t}$ II—4 (C+D级), $\overline{\text{Au}}13.88\text{g/t}$, $\overline{\text{Ag}}406.05\text{g/t}$ II—5 (C+D级), $\overline{\text{Au}}8.21\text{g/t}$, $\overline{\text{Ag}}190.69\text{g/t}$			
11	22/6	遂昌县洪山头银矿	位于洪山头北约350m。洪山头至新塘后1.5km, 新塘后武义有公路可达。 1:5万柳城幅方格: 46.470	产于上侏罗统牛头山火山喷发区流纹质晶屑熔结凝灰岩中。北北东向断裂控矿。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿帘石化。	矿化蚀变带呈脉状, 产状: $90-290^\circ \angle 60-65^\circ$, 由老洞控制长10—30m、宽0.3—1m。 矿石矿物: 自然银 脉石矿物: 石英 网脉状、块状、角砾状构造。 $\overline{\text{Ag}}2-6\text{g/t}$	变岩型 山热液交代蚀	矿化点。银含量低, 目前仅为找矿标志。	踏勘
12	24/10	遂昌县苦竹坑银矿	位于苦竹坑西1km。梅溪庵至矿点3.5km为机耕路。 1:5万大柘幅方格: 17.369	产于前震旦系变质岩(AnZl)黑云二长片麻岩中。受近北东向断裂控矿, 矿化蚀变地质体为霏细斑岩脉, 长约600m、宽10—15m。 围岩蚀变: 硅化、绿帘石化、少量黄铁矿化。	由两条矿化蚀变带组成, 呈近东西向平行展布, 间隔约10m左右。 I号蚀变带: 长约400m, 宽0.5—2m, 最宽5m, 产状: $5-15^\circ \angle 65^\circ$ 。 II号蚀变带: 长约150m, 宽0.85—3m, 产状: $355^\circ-10^\circ \angle 65-83^\circ$ 。 矿石矿物: 黄铁矿 脉石矿物: 石英 块状、角砾状构造 有益组分: $\text{Au}<0.05\text{g/t}$, Ag 一般1—2g/t, 最高5g/t。	中低温热液交代蚀变岩型	矿化点。地表矿化较弱, 为找矿标志。	踏勘

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
13	25 52	遂昌县东梅寺金银矿	位于东梅寺和苦竹坑之间。梅溪庵至矿点3.5km为机耕路。 1:5万大格幅方格: 18.38 69.08	产于前震旦系变质岩(AnZ ¹)段黑云二长片麻岩中。北东向断裂控矿。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绿泥石化、叶蜡石化及碳酸盐化。	由两条矿化蚀变带组成, 相隔约400m。其中I号矿化蚀变带: 呈北东展布, 产状 $140^{\circ}-160^{\circ}\angle 63^{\circ}-68^{\circ}$, 局部倒转为 $340^{\circ}\angle 70^{\circ}-84^{\circ}$, 长200m, 宽0.8—2.5m。II号矿化蚀变带: 呈北东向展布, 产状 $140-162^{\circ}\angle 58^{\circ}$, 长200m, 宽1.4—2.4m, 不具金银矿化。 矿石矿物: 少量方铅矿、黄铁矿 脉石矿物: 石英为主, 少量绿泥石、碳酸盐。交代结构、碎裂结构, 块状、角砾状构造。 Au—般<0.05g/t、局部0.15g/t Ag局部为2—8.9g/t	脉石英、黄铁矿、绿泥石、碳酸盐、交代结构、碎裂结构、块状、角砾状构造。	矿化点。地表局部具金、银矿化, 为找矿标志。	检查
14	26 11	遂昌县关庄金银矿	位于关庄村北250m。梅溪庵至矿点4km为机耕路。	产于前震旦系变质岩(AnZ ¹)黑云二长片麻岩中。北东向断裂控矿。矿化地质体为窄细斑岩。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、绿帘石化、叶蜡石化。	矿化蚀变呈北东向脉状展布, 总体产状 $160-180^{\circ}\angle 65-85^{\circ}$, 长370m, 宽1.8—11m。由TC ₂ 控制, 长50m、宽7m; 由TC ₁ —TC ₂ 控制长136m、宽7m。金分别达矿化, TC ₁ —TC ₂ —般长10m, 宽0.8m可构成小的金矿体。 矿石矿物: 黄铁矿 脉石矿物: 石英、绢云母 块状、角砾状构造 Au—般<0.05g/t, 局部0.3g/t; Ag—15g/t。 圈定的小金矿体含金Au 3—3.45g/t, Ag 30g/t。	中低温热液交代蚀变岩型	矿点。地表具一定规模, 产状稳定, 局部含金量较高, 可开展进一步普查找矿工作。	检查

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方位	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
15	30 8	遂昌县梭溪乡下银矿	位于梭溪乡下村东侧。县城至梭溪乡水口有公路可达,水口至矿点2km为山路。 1:5万遂昌幅方格:03,568	产于上侏罗统白马山火山喷发区I ¹ 段流纹质含晶屑玻璃熔结凝灰岩中。北东及北西向断裂控矿。围岩蚀变:硅化、绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化、赤铁矿化及少量黄铁矿化。	有13条矿化蚀变带组成,其中银矿体12条,呈脉状、透镜状,规模不一。 I-1:长310m,宽3.55—5.6m,产状225°∠40°,170°∠80°。Au<0.05g/t, Ag1.88g/t,最高5.4g/t。 I-2:长230m,产状330—340°∠50°—60°。其中1号矿体由X55—X36控制长80m、宽0.8—3m, Au0.12g/t, Ag69.7g/t。 I-3:长170m,宽2—5m,产状330—340°∠50°—60°, Au<0.05g/t, Ag17.8g/t。 II-1:长170m,宽3—12.8m,产状210°∠72°。其中2号矿体由X30控制长50m,宽6—8m; X90控制长20m、宽3m, Au<0.05g/t, Ag达40g/t。 II-2:长220m,宽0.5—6.4m,产状360—10°∠70°—80°, Au<0.05g/t, Ag16.9g/t。 III:长370m,宽0.4—2m,产状355°∠72°,其中4号矿体由X39控制长20m,宽0.4—1.7m, Au0.11g/t, Ag102g/t。 IV:长260m,宽2—3.9m,产状330—350°∠65°。其中矿体由X47控制长50m,宽0.6—2m, Au<0.05g/5, Ag61g/t。	火山热液交代蚀变岩型	矿点 九角湾矿化蚀变带(Ⅱ号)走向延伸稳定,金、银矿化普遍,其中有三段矿体地表含银达工业品位。	检查

续表

顺序号	1:5万矿产图 上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方位	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
15					V—1: 长130m、宽0.6—2.5m, 产状$320^{\circ}\angle 68^{\circ}$, $Au < 0.05g/t$。其中6号矿体由X15控制长10m, 宽0.6m, $Ag 700g/t$ (光谱)。 V—2: 长360m, 一般宽4.12—12.76m, 最大30m, 产状$230^{\circ}\angle 80^{\circ}$。其中7、8号矿体由X10—TC₁及X₈₈控制长分别为60m、15m, 宽各为0.82—2.5m与1.1—1.7m。Au一般$< 0.05g/t$, 局部0.14g/t, $Ag 50g/t$, 最高98g/t。 V—3: 长230m, 宽一股2.45—3.9m, 最大12.3m, 产状$55^{\circ}\angle 43^{\circ}$。Au$< 0.05g/t$, 局部0.12g/t, $Ag 10g/t$, 最高115g/t。 Ⅱ—1: 长400m, 宽1.2—4.4m, 产状$120^{\circ}\angle 310^{\circ}\angle 75^{\circ}\angle 65^{\circ}$。其中9号矿体由X83—X44—一股长70m, 宽1.2m, $Au < 0.05g/t$、个别0.1g/t, $Ag 100g/t$。 Ⅱ—2: 长80m, 宽1—1.2m, 产状$300^{\circ}\angle 46^{\circ}$, $Au < 0.05g/t$, Ag局部达8g/t。 Ⅱ: 长700m、宽一股1.2—9.92m, 最大20m, 产状$325^{\circ}\angle 76^{\circ}$。其中10号矿体由X87控制长10m, 宽2m。Au0.06g/t、个别0.17g/t, $Ag 111.5g/t$; 11号矿体由X76控制长50m, 宽4—8m。Au			

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方位	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
15					0.09g/t、个别0.14g/t, $\overline{Ag}70.8g/t$, 12号矿体由X75—TC18控制长60m, 宽2—10m, $\overline{Au}0.14g/t$, $\overline{Ag}49g/t$ 。 矿石矿物: 方铅矿、闪锌矿、黄铁矿、少量黄铜矿。 脉石矿物: 石英、绢云母、绿泥石、叶蜡石。 细脉状、浸染状、角砾状构造。			
16	$\frac{32}{55}$	遂昌县庄山金银矿	位于县城东9km的庄山村, 有遂(昌)—丽(水)公路相通。 1:5万遂昌幅方格: 28.3 67.55	产于下白垩统英安玢岩中。受次级北西向断裂控制。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、绿帘石化、碳酸盐化。 蚀变沿矿化带两侧发育, 宽一般1—2m。	由五个脉状、透镜状金银矿体组成。总体产状40—45°∠70—80°, 从南东向北西呈断续分布, 长一般7—10、20—35m, 宽0.47—1.38m。 矿石矿物: 碲银矿、金银矿、银金矿、自然银(少)、方铅矿、闪锌矿、黄铜矿、斑铜矿、软锰矿、黄铁矿等。 脉石矿物: 以石英为主, 次为绢云母、方解石等。 具交代残余结构、乳滴结构; 以团块状构造为主, 次为浸染状、细脉状构造。 主要为金银类矿物——多金属——石英组合。 有益组分: 平均含Au0.46—3.8g/t、高者8.21g/t, 平均含Ag58.88—175.29g/t, 高者382.048g/t。	潜火山热液裂隙充填石英英脉型	金银矿点。地表具一定规模, 经深部控制仅圈出五个小矿体。现由地方开采。	普查评价

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
17	34 67	遂昌县十三都金银矿	位于县城西北14 km的坎头村南西部。县城至矿点有公路可达。 1:5万大柘幅方格: 14.1 66.3	产于前震旦系变质岩(AnZ ¹)含榴黑云角闪片麻岩中。主要北东、北东、北西向三组断裂控制。围岩蚀变: 硅化、绢云母化、绿泥石化。	有六条蚀变带组成, 矿化体呈透镜状产出。 I号矿化蚀变带: 呈北东向展布, 产状 $360^{\circ}-20^{\circ}\angle 26^{\circ}-57^{\circ}$, F ₂ 以东转为 $140^{\circ}\angle 39^{\circ}$ 。长140 m, 宽1.3—2.45 m, 最大宽度8 m。 II号矿化蚀变带: 呈北西向展布, 产状 $20^{\circ}\angle 72^{\circ}$, 长约20 m, 宽0.6—0.8 m。 III号矿化蚀变带: 有三条北东向蚀变带组成。其中TC16—TC18一段沿花岗岩脉接触带发育, 长50 m之余, 宽3.6 m; 另二条分别由TC13、TC17控制, 长各为5—10 m、宽1.5—2.8 m。 IV号矿化蚀变带: 呈北西向展布, 产状 $235^{\circ}\angle 80^{\circ}$, 长120 m, 宽2—4 m。 矿石矿物: 少量方铅矿、闪锌矿、黄铁矿。 脉石矿物: 石英、绢云母。 交代结构、碎裂结构, 块状及角砾状构造。 有益组分: 除I号蚀变带中TC27—TC28一段长120 m, 宽1.3—2.45 m及TC10控制长20 m, 宽8 m, 含Au _{0.12} —2.22 g/t, Ag ₆ —67 g/t, 最高372.5 g/t外, 一般Au<0.05 g/t, 局部0.27—0.35 g/t, Ag≤1 g/t, 局部5—8 g/t, 最高80 g/t; (TC13)。	中低温热液交代蚀变岩型	矿点。 I号蚀变带具一定规模, 局部地段Au、Ag含量较高, 应作深部控制, 进一步了解含矿性。	检查

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
18	35 66	遂昌县叶村金银矿	位于县城北西13km的叶村一带。矿点至县城有公路可达。 1:5大格幅 方格: 15.5 66.3	产于前震旦系变质岩(AnZ ²)含棱角闪黑云二长片麻岩中。北东向断裂控矿, 矿化地质体为石英斑岩。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化。	矿化蚀变带呈北东向雁行展布, 总体产状345°—15°∠85°—75°, 局部160°—190°∠79°—85°。全长930m, 宽2—8m。由西向东分为六段, 段长一般40—220m, 最长320m, 一般宽0.4—1.6m, 最宽7.3m。 矿石矿物: 方铅矿、闪锌矿、黄铁矿 脉石矿物: 石英、绢云母 具交代结构、碎裂结构, 块状、角砾状构造。 有益组分: 除第三段TC11控制长20m、宽0.5m, 含Au1.1g/t、Ag478.8g/t外, 一般含Au<0.05g/t, 局部0.19—0.92g/t; 含Ag1—18g/t、局部95g/t。	中低温热液交代蚀变岩型	矿点蚀变走向延伸, 金银矿化普遍且局部含量较高, 为东风矿区西延部分, 成矿有利, 应进一步工作。	检查
19	36 3	遂昌县东风金银矿	位于县城北西5km的东风一带, 距遂(昌)—湖(山)公路2km。 1:5大格幅 方格: 16.325 66.575	产于前震旦系变质岩(AnZ ²)中。北东向断裂控矿。控矿断裂具多次(期)活动特征。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化及碳酸盐化。	矿化带东起半路亭, 西至叶村, 断裂延伸长6000m之余, 宽10—20m, 总体产状340°—20°∠50°—75°。矿体形态呈脉状、透镜状, 具尖灭再(倒)现现象。由工程控制圈出银矿体5个, 一般长30—130m, 厚0.85—1.55m, 最厚2.13m, 延深20—50m。 矿石矿物: 方铅矿、闪锌矿、黄铜矿、黄铁矿、自然金、自然银。 脉石矿物: 石英、绢云母 具交代、变余斑状及糜棱结构, 块状、角砾状构造。 Au0.21—0.64g/t Ag82.46—243g/t	中低温热液交代蚀变岩型	小型矿床。估算地质储量, Au17.7kg, Ag9.32t, 成矿条件较好, 有进一步工作价值。	普查评价

续表

顺序号	1:5万矿产图上编号 野外编号	矿点名称	交通位置及图上方格	地质简况	矿体特征	成因类型	规模及远景评价	工作程度
20	37 64	遂昌县后山坡金银矿	位于县城西6.5km的后山坡一带。县城至外庄5km为遂(昌)——龙(泉)公路,外庄至矿点1.5km为机耕路。 1:5万大柘幅方格: 16.8 66.22	产于前震旦系变质岩(AnZ ²)含榴黑云二长、黑云斜长片麻岩及黑云母变粒岩中。北东向压扭性断裂控制。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化、叶蜡石化,于交代石英岩两侧对称分布,宽20cm至1m。	交代石英岩沿北东向断裂发育,总体产状310°—330°∠55°—80°,被北西向断裂切割成北东及南西两段。其中北东段长170m,宽0.3—1.2m,不含金银矿化;南西段长400m,宽0.2—2.4m,TCI—TC ₄ 一段长60m,宽0.4—0.5m,具金银矿化,其余仅局部具银矿化。 矿石矿物: 方铅矿、闪锌矿、黄铁矿 脉石矿物: 以石英为主,少量绢云母、绿泥石 Au—般<0.05g/t,局部1.29g/t Ag<1g/t,局部6—15g/t	变质热液石英脉——交代脉石英岩型	矿点地表脉体连续性较好,产状稳定,局部地段金、银含量较好。	检查
21	38 27	遂昌县内庄金矿	位于县城西5.5km的内庄一带。县城至外庄为公路,外庄至矿点0.5km为机耕路。 1:5万大柘幅方格: 17.7 66.08	产于前震旦系(AnZ ²)含榴黑云二长、黑云斜长片麻岩中。 矿化角砾呈一不规则椭圆形封闭体。 围岩蚀变: 硅化、黄铁矿化、绢云母化、绿泥石化及碳酸盐化。	矿化角砾为细晶斑岩角砾,其转石集中分布于凹地内呈椭圆形。长轴约200m,短轴150m。鉴于矿化角砾为细晶斑岩角砾,以及矿化蚀变类型等与邻近矿点(36)等对比属北东向断裂控制。 矿石矿物: 少量方铅矿、黄铜矿 脉石矿物: 石英、绢云母等 角砾状构造 Au局部0.12g/t Ag<1g/t	中低温热液交代蚀变岩型	矿化点	同上