

青海甘德发现一处中型金矿床

初步估算金 334 资源量 5 吨 有望成为大型矿产地

本 报 讯 日前,从武警黄金六支队东乘公麻矿区传出喜讯:目前,在该区施工的 7 个钻孔报出的 5 个见矿、施工 22 个槽探 16 个见矿,初步估算金 334 资源量 5092 公斤,有望成为大型矿产地。

东乘公麻作业区位于青海省果洛州甘德县北巴颜喀拉成矿带,海拔 4600 米到 5300 米,地质成矿条件优越,是许多地勘单位梦想开发的黄金地带。但由于该区为藏民聚居地,民族关系复杂,语言沟通困难,多年来一直未能开展地质工作。

2011 年,六支队按照“西进北上”的指示要求,400 余名官兵从中原大地挺进雪域高原,抗缺氧,战严寒,开始了艰难困苦寻金探宝之旅。

为尽快在青海形成一个有潜力的勘查基地,该支队先后制定《加快青海找矿突破 5 条措施》和《加强专业技术干部队伍建设意见》,安排专人研究青海重点勘查区资料,想方设法在重点成矿带新登矿权,积极争取省地勘院项目调整到位于。

在勘查过程中,六支队每周中心工作有要求,每月中心工作有辅导,每

季中心工作有分析,支队党委始终以力求突破的责任意识,寝食难安的危机意识,担当青海开局、创业的重任。经过反复考察论证,该支队最终把目标锁向东乘公麻作业区。

为突破这个地质工作“禁区”,六支队按照“政治工作先行,宣传工作开路,群众工作奠基”的总体工作思路,积极发挥我军政治工作的独特优势,最大限度地谋求地方政府的理解配合,依靠地方政府解决突出矛盾,不遗余力推进甘德东乘公麻项目进驻问题。经过不懈努力,六支队于今年 8 月

成功进驻该区。这也是该支队首次在海拔 5000 米以上、民族关系敏感地区开展地质勘查工作。

进驻后,该支队抽组精锐力量,合力而为,攻坚克难,仅用 2 个月时间,就完成了该区年度 2097 米钻探、7399 立方米槽探施工任务,挑战了恶劣环境施工极限,攻克破解了多项高原高寒条件下钻探施工难题,受到青海省政府的高度评价。

目前,六支队在该区共发现 2 个矿化带,圈定 6 个矿体。

(郭建设 殷光辉)



史萌萌使用井下电话与中控室联系,确认井下通讯系统安全工作。

荆逸轩 摄

(上接 1 版)

中国黄金集团公司副总经理宋鑫认为,史萌萌是中国黄金行业新一代技术型基层工人的代表,是扎根荒漠、挑战极限、奉献青春的最美一线员工代表。

被高温烤到“断片儿”

荒漠戈壁深处的采矿作业区,被当地人描述为“天上没有鸟、地上不长草,戈壁少人烟,风吹石头跑”,“一年只刮一场风,从春刮到冬”。当风沙来袭时,沙石打在玻璃上当当作响。有一年,一场 10 级大风将在建的、重 12 吨的职工活动室钢板房顶刮到了几十米之外。

夏天,这里的地表温度高达 70 多摄氏度,沙窝里能煮熟鸡蛋;冬天,这里的气温有零下 20 多摄氏度,人在屋外时,脸和耳朵冻得像被刀子割一样疼。

史萌萌清晰地记得,被 46 摄氏度高温烤到“断片”的一次经历。

那是 8 月初,温度计显示室外温度为 46 摄氏度。史萌萌跟随公司领导到一个矿区进行资源考察。“穿着长衣长裤,带着手套,拿着地质镐、耙子、取样锤,用铁锹挖开被风沙掩埋的探槽取样。”史萌萌说,“要是胳膊裸露在太阳底下,不一会儿就脱掉一层皮。脸和脖子被晒得实在受不了,就把手从袖口里拿出来,把衣服往上提,用脖领罩住脸。”

史萌萌在这样的环境中工作了两个多小时,挖了 8 个近 1 米深的探槽,取了 28 个样。“不停地喝水、不停地流汗、还不上厕所。干完活儿后,上车的瞬间我就‘断片儿’了。醒来时,我已经躺在宿舍的床上。”史萌萌回忆说。

惊险一跳

当然,还有最惊险的一幕,至今想来仍让史萌萌心有余悸。

建设安全避险“六大系统”时,需要安装主矿井井筒线路。如果沿着竖井梯子铺线,不但很麻烦,而且一天铺不了几根。于是,采矿车间的小伙子就想出了乘坐罐笼到相应位置,然后跨到梯子上的“笨办法”。

从罐笼到梯子,中间有 1.4 米的跨度。尽管身上系着安全带,但下面却是 300 米深的井筒。刚开始,采矿车间的几个小伙子,没有人敢去跨越。

“老是这样等待不行啊,我来试试。”史萌萌让一个人专门负责保护,从罐笼纵身一跨,跨到了对面的梯子上。然而,在安装最后一根线的时候,他不经意地低头往下看了一眼,数百米深的一节一节昏黄的灯光,令史萌萌一下子眼晕了。“哎呦,妈呀,太害怕了。”史萌萌说:“我的腿开始剧烈地颤抖着,然后腿软的几乎站不住了,双手紧紧抱着一根小钢管。”

负责保护的同事见此也着急了:“你不能不过来啊,不然更危险。”“不行,我的腿不听使唤了,我得缓一缓。”史萌萌一边说着,一边试图蹲下身子。

时间在僵持着。地面上的同事感觉到了不对劲儿,询问出了什么事。此时,史萌萌也冷静了许多,他让负责安全的同事把安全绳绑在一根柱子上,勒得结实,然后把绳子在手上缠绕几圈,以防自己一旦跨不过去,也可以把自己拉上来。

做好这些后,史萌萌鼓足勇气从梯子上抬脚一跳,跨到了罐笼上,冲撞得罐笼直晃悠。“跳得瞬间,我的脑袋一片空白,也不知道自己是怎么跳过去的。”史萌萌说。

史萌萌说:“越是艰苦的环境,越能锻炼人。这里不但让我们年轻人快速成长,而且能够造就我们顽强的品质。”

技术多面手

清晨刚过,戈壁滩上的太阳一下就在地平线跳了出来。

穿戴着整洁的劳保服和劳保设备,史萌萌和同事乘上罐笼缓缓下降,要到井下各采矿中段查看现场作业。查看采掘是否按照设计在前进,巷道的走向和高宽是否符合要求,作业现场的工人是否穿戴好了劳保服和防尘口罩等劳保用品,这些是史萌萌每天的基本工作。

一个采场查看结束,史萌萌还需要攀爬一个 40 米高的、仅有一身宽的垂直天井,走过狭长的联络道,才能到达附近的另一个采场。

从东北大学采矿专业毕业后,史萌萌就来到金滩公司,从事采矿技术工作。起初,史萌萌发现所学的知识与实际工作是两码事,现场工作什么都不会,于是,他就每天跟随工程师学习,不断地询问“为什么”,有时工程师会被他问倒。

金滩公司副总经理、采矿车间主任李小兵说:“为了多学知识,不是自个儿的活,史萌萌也利用休息时间抢着干。测量工作缺人,他就去帮忙;地质工作缺人,他也去帮忙。”

3 年多来,史萌萌不但练就了一双识别矿石与废石的“慧眼”,而且成了采矿、地质、测量多面手技术骨干。对于自己在采矿技术方面的成长目标,史萌萌的思路非常清晰。他说:“我要成为像公司副总工程师张连军那样的权威技术专家。他有 20 多年丰富

的采矿经验,专业技能令人佩服。”

积蓄发展能量

在金滩公司总经理梅群力看来,史萌萌还具有较强的沟通应变能力和组织协调能力。

梅群力说:“尽管史萌萌还很年轻,但一些具体的管理工作已经做得很到位。我们要继续给他压担子,培养他的综合管理能力。这样做也可以对其他年轻人形成激励,让更多优秀的年轻人脱颖而出。公司也将形成一支强有力的技术、管理人才队伍。”

由于表现出色,今年 3 月,史萌萌被破格提拔,担任金滩公司采矿车间副主任,并当选了中央企业优秀共青团员。

以往下班后,史萌萌会和同事侃大山、打篮球,或者对着茫茫戈壁上的夕阳呼喊,他还自娱自乐地学会了弹吉他;现如今,他每晚会端坐在电脑前上网课,学习新疆电大的行政管理课程。

史萌萌说:“原来我对管理的理解很肤浅,通过学习发现,管理具有较强的艺术性、灵活多样性,通过学习,能够提高我的实际管理能力,为今后发展积蓄力量。”

为黄金事业增添光芒

史萌萌是鄯善县本地人,矿区距家只有 200 公里路程。但是,由于戈壁滩路途崎岖,他回一次家要坐矿车十七八个小时。“把人颠得散了架,全身酸疼。”史萌萌说。因此,他四五个月才回家一次。

奶奶去世时,因为走得突然,加上矿区交通极为不便,史萌萌没有见上奶奶最后一面。由于相距太远,聚少离多,与史萌萌一直情投意合的女朋友,也在无奈中渐行渐远。

史萌萌坦言,尽管自己在戈壁滩长大,但是,经过近 20 小时的颠簸,初次来到矿区时也颇感意外。“茫茫的戈壁,让人心中充满迷茫,心中立刻升起退意。”他说。

他勉强决定把实习期过了后再做打算。然而,就在实习期间,他彻底改变了想法。

改变史萌萌想法的是两名老党员——李小兵和钱直奎。这两名老党员 20 多年来默默坚守在戈壁荒漠开采黄金。从他们的身上,史萌萌看到了中国黄金人以苦为乐、无怨无悔、甘于奉献的淳朴;看到了金滩公司不断拓展的发展平台和同事亲如一家的情义;看到了中国黄金集团在边疆地区,拉动地方经济发展、培养当地青年技术管理人才的央企责任。

经过慎重思考,史萌萌决定“留下来”。2010 年 7 月,史萌萌刚来到这里时,整个采矿车间共 11 人。现在,采矿车间已有 28 个人。其中,“90 后”13 人,“80 后”10 人,包括地质、测量、采矿、安全 4 个技术工种。

在采访中,史萌萌说得最多的一句话是:“我只是采矿车间最普通的一员,他们每个人身上都有不平凡的故事。”

在这个荒漠戈壁中的“小院”里,每当夜幕降临,灯光点亮,不需值夜班的员工可以到职工活动中心打打乒乓球,或者利用音响设备,放情地唱上几曲;尽管网速不是很快,但是,网络已经成为员工及时了解外界的主要窗口;现在,员工打电话的时候,已经不必进山谷里寻找信号。

在整个中国黄金产业领域,在辽阔无边的新疆荒漠深处,有这样一支队伍。史萌萌和他的战友兄弟们,恰如一排挺拔的胡杨,给荒无人烟的大漠戈壁带来了无限生机,为中国黄金事业增添了灿烂光芒。

矿权发布

项目编号 T240

项目名称	新疆若羌县红石山基性-超基性岩体铜镍矿详查	项目概况 矿区位于新疆哈密市南偏西方向直距约 240 公里。行政区划隶属新疆若羌县管辖。红石山基性-超基性岩体呈北东方向展布,总体走向 70 度,岩体平面形态呈长条状产出。圈定多个低阻良导体,已验证的低阻体多对应矿体。
矿种	铜镍矿	
矿权设置	探矿权	
合作方式	转让	
地区	新疆维吾尔自治区	
交易价格	面议	

项目编号 T113

项目名称	黑龙江省漠河县二根河岩金矿普查	项目概况 项目区位于额尔古纳隆起的北缘,上黑龙江凹陷内东天山-交鲁山北北东向构造火山喷发活动带的北东端,砂宝斯-二十一站金、铜成矿带东段。区内出露的地层主要为中侏罗统漠河组,侵入岩以晚白垩世光华期潜火山相形式侵入于漠河组地层中。
矿种	金矿	
矿权设置	探矿权	
合作方式	合作、转让、融资	
地区	黑龙江省	
交易价格(美元)	面议	

项目编号 T204

项目名称	新宾满族自治县大四平含钛磁铁矿详查	项目概况 勘查区面积为 4.52 平方公里。普查区地处辽宁省东部山区,是长白山系支脉龙岗山脉西南延部分,属中低山地貌类型。同一铁矿层赋存有两种矿石类型,粒度细,品位相对贫,均属需进行选矿的赤铁矿石和磁铁矿石。
矿种	铁矿	
矿权设置	探矿权	
合作方式	转让	
地区	辽宁省	
交易价格(万元)	4000	

项目编号 T149

项目名称	内蒙古额济纳旗呼伦西白金多金属矿详查(政府出资)	项目概况 矿区面积 8.33 平方公里,位于国家重点成矿带北山多金属成矿带东端,已完成主要针对 I、II、IV 矿脉开展的详查工作。矿区发现 13 条金矿脉,2 条铜矿脉。
矿种	金矿	
矿权设置	探矿权	
合作方式	合作	
地区	内蒙古自治区	
交易价格(万元)	面议	

本栏目合作单位



(以上信息未经本报核实,仅供参考)

秦岭公司深部探矿盲竖井开工

本 报 讯 11 月 20 日,秦岭公司探建部彩旗飘飘、喜意浓浓,百余名员工穿戴整洁,整齐列队,参加了杨峪峪矿区深部探矿 4 号盲竖井建设工程开工典礼。

秦岭公司总经理杨克祥说,秦岭公司建设 4 号盲竖井工程是为了进一步扩大探矿成果,提高井下的出矿能力,以满足企业对资源的需求;同时,也是为了有效控制深部矿产资源不被周边矿区所侵蚀,为秦岭进一步发展夯实资源占有的基础。

据秦岭公司副总经理纪慧灵介绍,近年来,秦岭公司紧紧跟随中国黄金集团公司发展步伐,大力开展深部探矿工作。2002 年,公司建成 1 号盲竖井工程,形成了平硐+一段盲竖井开拓系统;2007 年,公司建成了 2 号盲竖井工程,形成了平硐+二段盲竖井开拓系统;2011 年,公司又开展了 3

号盲竖井工程,目前掘砌工程已基本完成,很快将安装结束,投入使用。

“至 2012 年底,秦岭公司矿区内矿产资源保有资源储量开采年限 8 年左右,取得了令人欣慰的业绩,但依然长期面临着资源接替的压力。为此,出于企业对资源占有的需要和对保护深部资源的需要,同时也是为配套 2 号和 3 号盲竖井,缓解深部探矿与生产的矛盾,完善深部开拓系统的需要,经中国黄金集团公司及中金股份公司推荐,秦岭公司决定实施杨峪峪矿区深部探矿 4 号盲竖井建设工程。”纪慧灵说。

据悉,该工程总造价 2718.6 万元,总工期 16 个月,工程招标工作已于 10 月 29 日进行,由温州二井建设有限公司承建。河南理工大学建设工程监理所担任监理任务。

(刘卫华)

——中国黄金行业的观察者、推动者——

中国黄金报

www.gold.org.cn



世界黄金的中国声音

《中国黄金报》,是中国政府在黄金行业的官方媒体。

创刊 23 年来,《中国黄金报》始终致力于推动中国黄金行业的发展进步,为中国政府制定相关黄金管理政策法规提供决策信息,为中国黄金矿业公司在全球开展合作提供帮助,并为专业机构和个人提供有价值的黄金投资分析。

《中国黄金报》在中国所有重要城市设立记者站,在纽约、伦敦、多伦多、约翰内斯堡等全球主要城市拥有特约撰稿人,力求全方位、多视角、立体化、及时地传播世界黄金讯息。

覆盖有效读者群 20 万人以上。

到达黄金行业的政府管理和决策机构及黄金企事业单位。黄金企事业单位主要包括有色矿山企业、地质勘探企业、金融机构、贵金属投资机构等。行业的领军人物、精英是我们的主要读者。

征订正火热进行中, 订阅方式:

- 1.到当地邮局报刊订阅柜台直接订阅, 邮发代号: 1 - 157, 全年定价 111.6 元。
- 2.通过中国黄金报社发行部邮购。

地址: 北京市朝阳区慧忠里 103 楼洛克时代中心 B 座 15 层中国黄金报社 100101
联系电话: 010 - 84872632, 010 - 84872682, 13911668390
传真: 010 - 84872642 电子邮箱: publisher_gold@126.com
联系人: 张勇 周崇羲 肖晶晶