

甲玛项目钻探到厚达 315.30 米的高品位铜多金属矿带

2010 年 9 月 28 日温哥华电 – 中国黄金国际资源有限公司(CGG: TSX)高兴地发布中国甲玛项目最近完成的 28 个金刚石钻孔的样品分析结果。这些分析结果和其他已完成或正在进行的钻孔确认了甲玛项目的矽卡岩型铜多金属矿带沿走向延伸 3000 米，沿倾向延伸 2000 米，其上覆的角岩型铜多金属矿体沿走向 1000 多米，沿倾向 800 米。这两个多金属矿带都可沿走向和沿倾向延伸。

28 个钻孔样品分析结果亮点包括：

- ZK024 钻孔见累计 315.30 米厚的矿体，其中包括：
 - 24 米厚的角岩型矿体，含铜 0.3%，含钼 0.024%，含银 2.02 克/吨
 - 291.30 米厚的矽卡岩型矿体，含铜 0.97%，含钼 0.053%，含金 0.39 克/吨，含银 16.41 克/吨。其中包括从 487 米至 524 米的 37 米厚的高品位矿段，含铜 2.44%，含金 0.74 克/吨，含银 24.85 克/吨；还包括从 542 米至 581 米的 39 米厚的高品位矿段，含铜 2.31%，含金 0.81 克/吨，含银 36.64 克/吨，含钼 0.06%。

- ZK815 钻孔见累计 177.48 米厚的矿体，其中包括：
 - 20.64 米厚的角岩型矿体，含铜 0.27%，含钼 0.19%，含金 0.02 克/吨，含银 2.0 克/吨
 - 132.84 米厚的矽卡岩型矿体，含铜 0.90%，含钼 0.058%，含金 0.53 克/吨，含银 16.59 克/吨。其中包括从 479.81 米至 497.55 米的 16.70 米厚的高品位矿段，含铜 2.34%，含钼 0.03%，含金 2.34 克/吨，含银 39.10 克/吨；还包括从 554.55 米至 578.65 米的 24.1 米厚的高品位矿段，含铜 1.50%，含金 0.65 克/吨，含银 26.93 克/吨，含钼 0.036%。

28 个钻孔的样品分析结果总结见下面表 1。

所有钻孔都是垂直孔，并构成 100 x 200 米勘探网格（见插图 1 – 甲玛项目已完成和已规划金刚石钻钻孔）。这些金刚石钻孔是甲玛项目 2010 年规划的 50,000 米钻探计划的一部分。目前为止，总共 50,000 米的 88 个金刚石钻孔中已经完成 41,000 米的 60 个钻孔。除了标示矽卡岩型矿区边界的 ZK6302 和 ZK3903 钻孔以外，所有钻孔都见到了矿体。

当前有 6 个钻孔在甲玛项目矽卡岩矿体下见到 20 至 400 米厚的花岗斑岩型铜多金属矿体（见照片 1，钻孔 ZK813 和 ZK1614 岩芯中花岗斑岩内的辉钼矿脉）。这表明该区有大量斑岩型矿体的潜力。

公司首席执行官宋鑫称，“这些钻探结果非常鼓舞人心。勘探网格 0 线上的 291.30 米厚高品位矽卡岩矿体和 5 个勘探网格线上的 6 个钻孔所见到的深部斑岩矿体有潜力大量增加甲玛项目的矿产资源量。我们希望通过进一步的勘探确认一个铜多金属斑岩矿藏；一旦确认，这对于甲玛项目的规模将产生重大影响。2010 年全年我们将继续甲玛项目的钻探工作，NI 43-101 资源量报告将在 2011 年第一季度发布。”

表 1：甲玛项目 28 个钻孔的样品分析结果总结

钻孔	间距 (m)	金(g/t)	银(g/t)	铜 (%)	钼 (%)	当量铜
ZK022	64.2	0.28	17.83	0.85	0.026	2.03
ZK024	24	0.03	2.02	0.3	0.024	0.58
	291.3	0.39	16.41	0.97	0.053	2.28
ZK017	8	0.02	1.38	0.13	0.106	0.93
	3	0	0.75	0.01	0.049	0.38
	24.8	0.31	17.04	0.73	0.013	1.78
	31.8	0.46	14.89	0.83	0.008	1.77
ZK027	14	0.02	0.73	0.08	0.044	0.43
	6	0.02	0.86	0.06	0.037	0.36
	4	0	0.99	0.09	0.086	0.73
	12	0	0.88	0.11	0.045	0.46
	4	0	0.84	0.08	0.038	0.38
	18	0.01	1.15	0.13	0.048	0.52
	8	0.01	0.86	0.08	0.039	0.39
	4	0.02	0.8	0.17	0.04	0.5
	141.94	0.07	2	0.14	0.08	0.83
ZK714	5.8	0.07	8.31	1.05	0.011	1.58
	9	0.04	5.28	0.38	0.15	1.7
	4.3	0.5	38.2	1.15	0.004	3.3
ZK717	60	0.13	6.37	0.73	0.016	1.21
ZK721	4	0.02	1.34	0.31	0.001	0.4
	2.85	0.02	2.57	0.36	0.004	0.55
	4	0.02	3.01	0.35	0.009	0.58
	4.3	0.53	1.62	0.24	0.004	0.45
	17.97	0.18	4.6	0.27	0.064	0.98
	4	0.38	8.59	0.44	0.036	1.22
	6.76	1.14	41.6	2.09	0.018	4.62
	7	0.25	11.32	0.53	0.003	1.2
6.74	0.4	23.72	1.1	0.015	2.54	
ZK724	4	0.04	5.11	0.48	0.012	0.85
	10.59	0.01	1.24	0.07	0.262	1.92
	29.15	0.17	9.48	0.54	0.01	1.15

ZK815	8	0.05	1.05	0.27	0.023	0.49
	4	0.04	1.38	0.35	0.008	0.49
	4	0.02	3.58	0.38	0.005	0.63
	4	0	1.22	0.15	0.036	0.46
	20.64	0.02	2	0.27	0.192	1.68
	132.84	0.53	16.59	0.9	0.058	2.23
ZK3109	9.6	0.03	2.4	0.19	0.065	0.77
	6.5	0.64	42	1.68	0.012	4.12
ZK2315	21.33	1.66	75.74	3.11	0.029	7.63
ZK3111	4	0	0.68	0.02	0.025	0.3
	7	0.1	11.84	0.59	0.009	1.32
ZK2317	12	0.08	6.36	0.44	0.004	0.83
	12.44	0.21	17.04	1.07	0.006	2.06
ZK1521	17.2	0	1.58	0.17	0.158	1.33
	6	0.02	6.11	0.39	0.256	2.47
	4.4	0.33	20.05	0.99	0.046	2.43
	8	1.22	55.82	2.7	0.005	5.93
ZK1612	6	0.02	0.86	0.34	0.014	0.49
	26	0.02	1.04	0.32	0.009	0.45
	8	0.02	1.19	0.29	0.008	0.42
	19	0.11	8.26	0.53	0.039	1.26
	28.4	0.34	25.05	1.21	0.007	2.65
	43.06	0.22	15.3	0.8	0.025	1.82
	3	0.06	5.23	0.28	0.035	0.81
	9	0.2	15.19	0.79	0.008	1.69
ZK2319	8	0	0.63	0.04	0.1	0.75
	10.02	0.4	7.16	0.23	0.01	0.76
ZK1620	28	0.17	1.33	0.45	0.009	0.62
	17.4	0	1.2	0.34	0.013	0.49
	13.21	0.03	0.95	0.24	0.031	0.51
	8	0.72	0.82	0.24	0.018	0.54
	6	0	0.91	0.24	0.066	0.74
	6	0	0.83	0.18	0.027	0.42
	6	0.06	5.91	0.3	0.028	0.83
	6	0.04	2.68	0.29	0.006	0.48
	14.5	0.06	6.45	0.39	0.025	0.92
	6	0	1.35	0.61	0.021	0.83
ZK3912	8	0.2	10.11	0.37	0	0.95
ZK1525	11.5	0.22	15.51	0.76	0.003	1.65
	2	0.97	21.7	0.75	0.004	2.14
ZK4704	22	0.59	48.58	2.43	0.126	5.97
	6	0.12	340.1	0.32	0.012	20.2
ZK4707	4	0.02	4.26	0.25	0	0.52
ZK4710	10.03	0.41	36.94	1.52	0.011	3.69
ZK4705	6	0.02	19.99	0	0.002	1.36
ZK4902	3	0.04	7.18	0.35	0.051	1.11
	6	0.07	5.4	0.27	0.016	0.68

ZK4503	6	0.01	2.22	0.05	0.078	0.72
	5	0.05	2.21	0.18	0.015	0.58
	22.9	0.39	13.54	0.47	0.021	1.41
ZK3909	9	0.07	1.05	0.1	0.07	0.66
	3	0.51	19.61	0.86	0.003	2.03
	7.6	0.15	8.49	0.41	0.016	1
ZK3905	3	0.15	8.94	0.74	0.006	1.28
	3	0.02	0.64	0.01	0.1	0.73
	11	0.21	12.04	0.6	0.011	1.35
ZK3907	6.51	0.72	10.29	0.23	0.002	0.93

注：边界品位为：铜0.3%，或钼0.03%，或金0.5克/吨。间距是视厚度，间距真实厚度未知；但是矿体是平板状，其真实厚度接近视厚度。当量铜计算公式如下：
 $EQCu = Au(g/t) * 0.18 + Ag(g/t) * 0.053 + Cu(\%) * 1 + Mo(\%) * 6.87 + Pd(\%) * 0.32 + Zn(\%) * 0.34$

插图 1 – 甲玛项目已完成和已规划金刚石钻孔

照片 1，甲玛项目钻孔 ZK813 和 ZK1614 岩芯中花岗斑岩内的辉钼矿脉

采样、样品分析、质量控制和合格人士

甲玛岩芯样品的准备和分析由四川省彭州市西南冶金地质测试中心（下称“西南中心”）执行。西南中心是中国实验室国家认可委员会（“CNAL”）和中国国土资源部（“MOLR”）的认定实验室。西南中心在甲玛岩芯库内设立了样品制备设施，样品制备由西南中心工作人员执行。岩芯样品用金刚石锯切割成两半。

岩芯的一半采用标准分析方法取样和分析，标准分析方法是前中国地质矿产部颁布的“地质矿产资源实验室质量管理分析标准”（DZ0130-94）中规定的。黄金品位由王水+氟化物溶出、活性炭浓缩和原子吸收光谱（“AAS”）方法确定。铜、铅、锌、钼和银的品位由王水+氢氟酸+高氯酸溶出和感应耦合等离子体原子发射能谱测定法或 AAS 方法确定。所有样品都会分析以上六种金属。所有分析工作都有中国四川省彭州市的西南冶金地质测试中心完成。为了保持独立于实验室的质量控制，所有分析样品中包含 2% 的重复样、空白样和标准样。实验室也采用各种内部检查，中国国家地质实验测试中心独立对本公司提交的外检样品进行了外部检查分析。中国国家地质实验测试中心拥有中国国土资源部颁发的地质和矿产样品分析测试资格。欲了解甲玛项目的更多信息请访问网站 www.sedar.com。

质量控制按照 NI 43-101 标准执行。甲玛项目的勘探工作由中国地质科学院研究员唐菊兴管理，由中金国际的勘探经理 – 符合 NI 43-101 的合格人士 – 郭英廷注册地质师监督。郭英廷博士在 5 月 23 日至 25 日和 6 月 3 日至 4 日访问了甲玛项目。郭英廷博士监督此新闻公告中包含的科技信息。

中金国际购买甲玛项目的协议

2010 年 8 月 30 日，中金国际同中国黄金集团（中国黄金）全资子公司中国黄金集团香港有限公司和迅业投资有限公司签署了最终购买协议。按照购买协议，中金国际将购买斯凯兰矿业有限公司 100% 权益。斯凯兰的主要资产为在甲玛项目的 100% 权益。更多信息请参见中金国际 2010 年 8 月 30 日的新闻公告 www.chinagoldintl.com。

关于中国黄金国际资源有限公司：

中国黄金国际资源有限公司是一家多伦多证券交易所上市的矿产企业，交易代码为 CGG。本公司正在积极地在全球范围内推进其黄金勘探项目和其他有色金属项目。本公司主要资产为长山壕金矿，已经于 2007 年 7 月开始生产黄金。中国黄金集团公司是一家中国国有企业，是中国最大的黄金生产商，拥有中国黄金国际资源有限公司 39.3% 的已发行股份。

更多信息请咨询：

中国黄金国际资源有限公司

投资者关系经理 Frank Lagiglia

电话：+1.778.668.9883

电邮：info@chinagoldintl.com

网站：www.chinagoldintl.com

前瞻性声明：本文中的陈述属于前瞻性陈述的包括甲玛项目有潜力确认一个斑岩区以及甲玛项目的未来勘探结果，这些陈述受制于多种风险因素及不确定性。这些风险及不确定性涉及“风险因素”下的特殊因素及本公司管理层讨论与分析结果、财务报表及其它定期提交给加拿大证券监管机构的文件中所披露的特殊因素。本文中的信息代表了公司管理层基于目前能够获得资讯所作出的最佳判断。除相关证券法中有所规定外，中国黄金国际资源有限公司不对更新任何前瞻性声明承担责任。