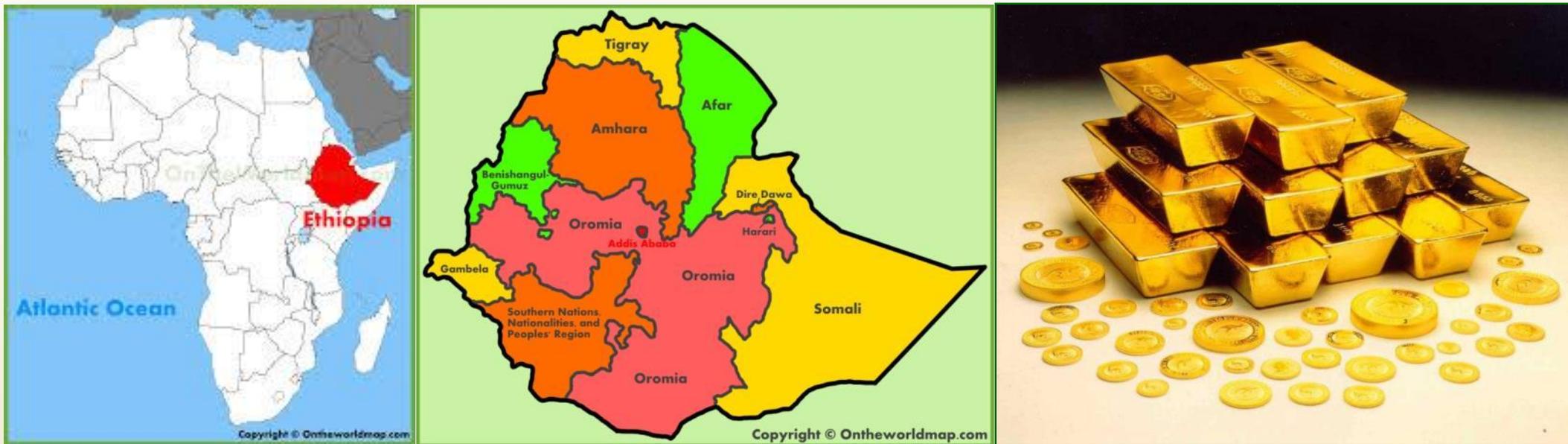


中地海外集团埃塞俄比亚矿业发展设想



报告提纲

- 中地海外集团简介
- 中地海外集团矿业发展战略
- 埃塞俄比亚地质矿产特征
- 埃塞俄比亚矿业发展设想

中地海外集团简介

中文 | English | French

About CGCOC ▶

Business Sectors

Corporate Vision



中地海外
CGCOC GROUP

合作创造财富，创新谋求发展

CGCOC GROUP
Foundedin

1983

非洲

- 尼日利亚
- 埃塞俄比亚
- 乍得
- 喀麦隆
- 尼日尔
- 阿尔及利亚
- 安哥拉
- 马里
- 坦桑尼亚
- 利比里亚
- 卢旺达
- 乌干达
- 吉布提
- 南苏丹
- 肯尼亚
- 刚果金
- 刚果布
- 塞拉利昂
- 赤道几内亚
- 加蓬
-



中地海外集团是由央企、投资基金、自然人等多元投资主体共同组建的混合所有制跨国公司。自1983年“走出去”，30余年扎根海外，目前海外机构遍及20余个国家，拥有10家国内控股专业化服务公司，全球25,000余名员工，本地化员工超过90%。集团以咨询、实业投资、基础设施建设、物流和装备融资租赁为主营业务，是一家高度国际化、属地化的中国领先外经企业。

■ 中地海外集团（埃塞）业务简介

- 基础设施建设
- 实业投资
- 贸易、物流和售后服务



基础设施建设

01 埃塞俄比亚世行公路项目



Magna-Gololcha Mechara 世行公路项目位于埃塞俄比亚南部，为世界银行出资建设项目。

主要工作内容为建设**全长117.05公里**7米宽的砾石路，主要工程量为**270万**立方土方开挖，**100万**方路基填方，**20万**方砾石料磨耗层，**15座**中小型桥梁，**30座**板涵，**2000米**管涵。

本项目施工条件非常复杂，我们用先进的技术，优良的组织圆满完成了全部合同工作。

目前状态：已完工

基础设施建设

03 埃塞俄比亚尼罗河支流大桥项目



尼罗河大桥为埃塞俄比亚第一座预应力混凝土连续钢构桥，也是当前埃塞境内单孔跨度最大的公路桥梁。项目位于埃塞俄比亚阿姆哈拉州，为中地海外建设集团负责实施的KOMBOLCHA—GUNDEWEIN公路第二合同中的重要分项工程。桥梁横跨蓝尼罗河，结构形式为76m+130m+76m三跨预应力混凝土连续钢构桥。桥梁全长为294.2m宽度1.3m+8.0m+1.3m。该大桥的建成使得两岸隔绝状态彻底成为历史，有效促进了地区间交往，方便了当地人民的生活。

目前状态：完工

基础设施建设

04 埃塞俄比亚亚的斯贝巴深井供水项目（III期）



- EPC 合同
- 中国政府优惠贷款
- 管道长度: 65,000m
- 供水能力: 70,000m³ /天

基础设施建设

05 埃塞俄比亚水井钻探工程项目



钻探板块自2004年成立至今，已经占据了埃塞45%的钻探市场份额，整合了多家中资及当地钻探企业，取长补短、优势互补、不断提高、信息共享、互利双赢。在工程施工及管理方面，更加成熟，为未来的持续发展奠定基础。

目前，钻井总进尺已达10万米。

实业投资——房建

01 埃塞俄比亚房地产项目



我们在埃塞俄比亚首都投资建设了‘Poli Lotus International Center’房地产项目。项目规划总用地面积：**38695平方米**；项目规划总建筑面积：**约176417平米**；其中：地上约138231平方米，住宅8万平方米（13层），沿街公建40287平方米（13~15层），商铺15334平方米（3层）；地下建筑约33245平方米，除少量空间用于布置相关设备外，主要用于地下停车。容积率：**3.57**；建筑密度：**37.6%**；绿化**33%**；住户：**642户**；停车位：**800个**。

实业投资——房建

02 埃塞俄比亚LAND MARK CENTER建设项目



LAND MARK CENTER项目定位于亚的斯市高端商业住宅综合体，位于中心城区，紧邻BOLE路

指标：

总占地面积：4487平方米

总建筑面积：53650平方米

容积率：11.96

建筑密度：50%

绿化率：30%

停车位：200个

2015年我们捐赠建造了Mekelle中学。

近期中标的埃塞电信(ETC)总部办公楼项目等。

实业投资——玻璃厂

03 埃塞俄比亚汉盛国际玻璃有限公司



埃塞汉盛国际玻璃有限公司是中地海外有限责任公司投资的企业，总部设埃塞俄比亚ADDIS ABABA。汉盛国际玻璃有限公司是一家以生产平板玻璃为主的现代化生产企业，也是埃塞俄比亚第一个玻璃生产企业。主要产品品种有：无色透明玻璃、本体着色玻璃及玻璃深加工。厂区占地面积114607平米，工厂设施引进先进的中国玻璃生产全套生产设备，设计生产能力达到4.2万吨。埃塞汉盛国际玻璃有限公司是埃塞俄比亚最重要的工业项目之一。

实业投资——清洁能源

04 埃塞俄比亚风电项目



实业投资——现代农业

05 农业发展

分别与埃塞畜牧渔业部、
工业部签订畜牧产品开
发与加工战略协议

调查研究牛肉、蔬菜
出口事宜，支埃塞相
关食物产业链出口



贸易、物流和售后服务

贸易板块一直致力于向当地政府和企业合作供应拖拉机、拖车、自卸卡车、压榨厂相关设备租赁、工程机械、及各种工业原料。我们在海外设有多个代表处，维修中心以及4S店。另外，我们也提供一些大型设备的租赁服务。截至2014年年底，中地海外共出口超过3000台重型卡车，并占埃塞中国重汽卡车60%的市场份额。

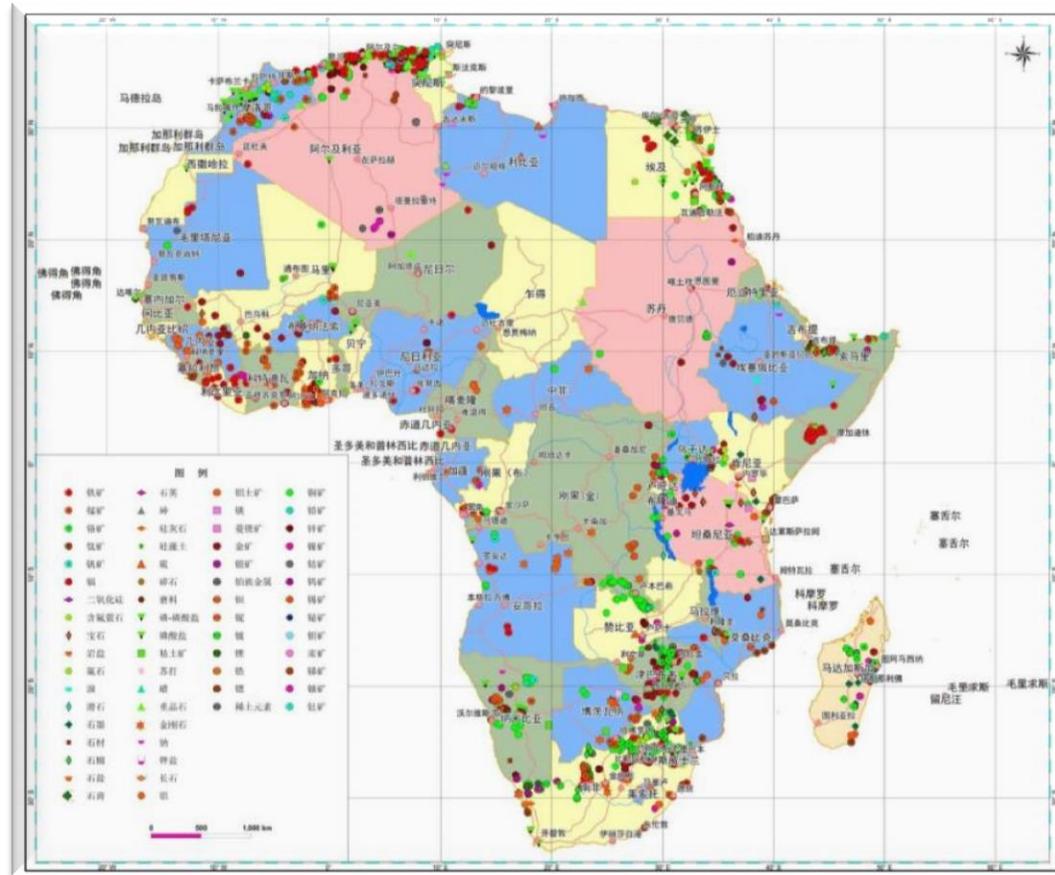


中地海外集团矿业发展战略

首选非洲，逐步拓展至全球资源丰富的其它国家与地区

资源丰富。 非洲是世界上矿产资源最富饶的大陆。**金、金刚石、铂族金属、铝土矿、钴、铀等重要矿产资源储量均居世界首位，铬、锰、钒、钛、铜、镍、石油和天然气等矿产资源也非常丰富。**

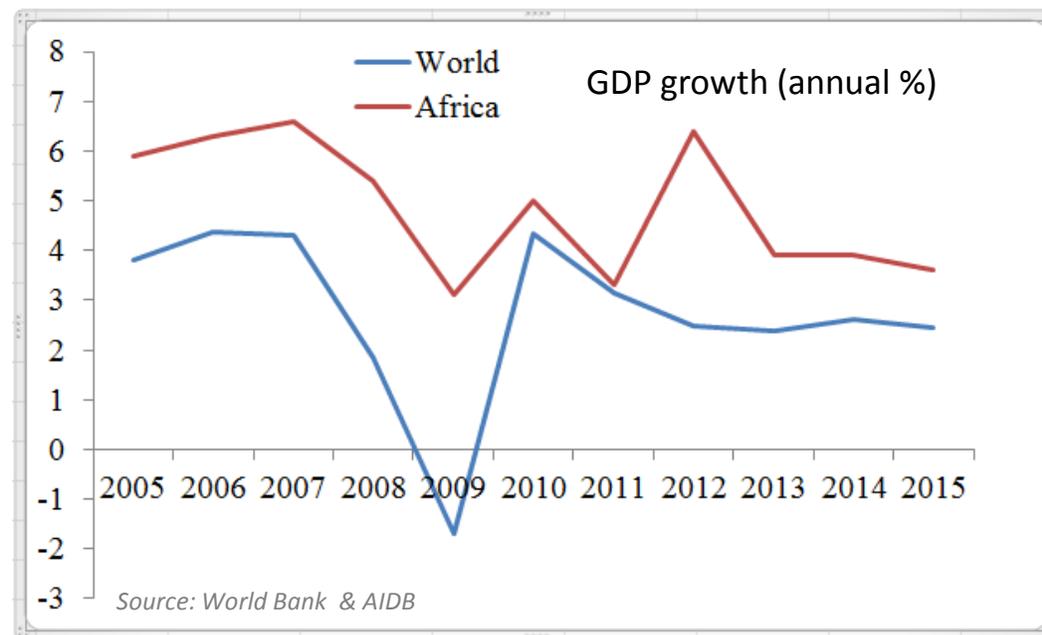
优势固体矿产资源	占全球储量比例(%)
铂族金属	90
金刚石	60
钴矿	52.4
金矿	>50
锰矿和铝土矿	30
钒和钛矿	>20
铀和铬铁矿	20



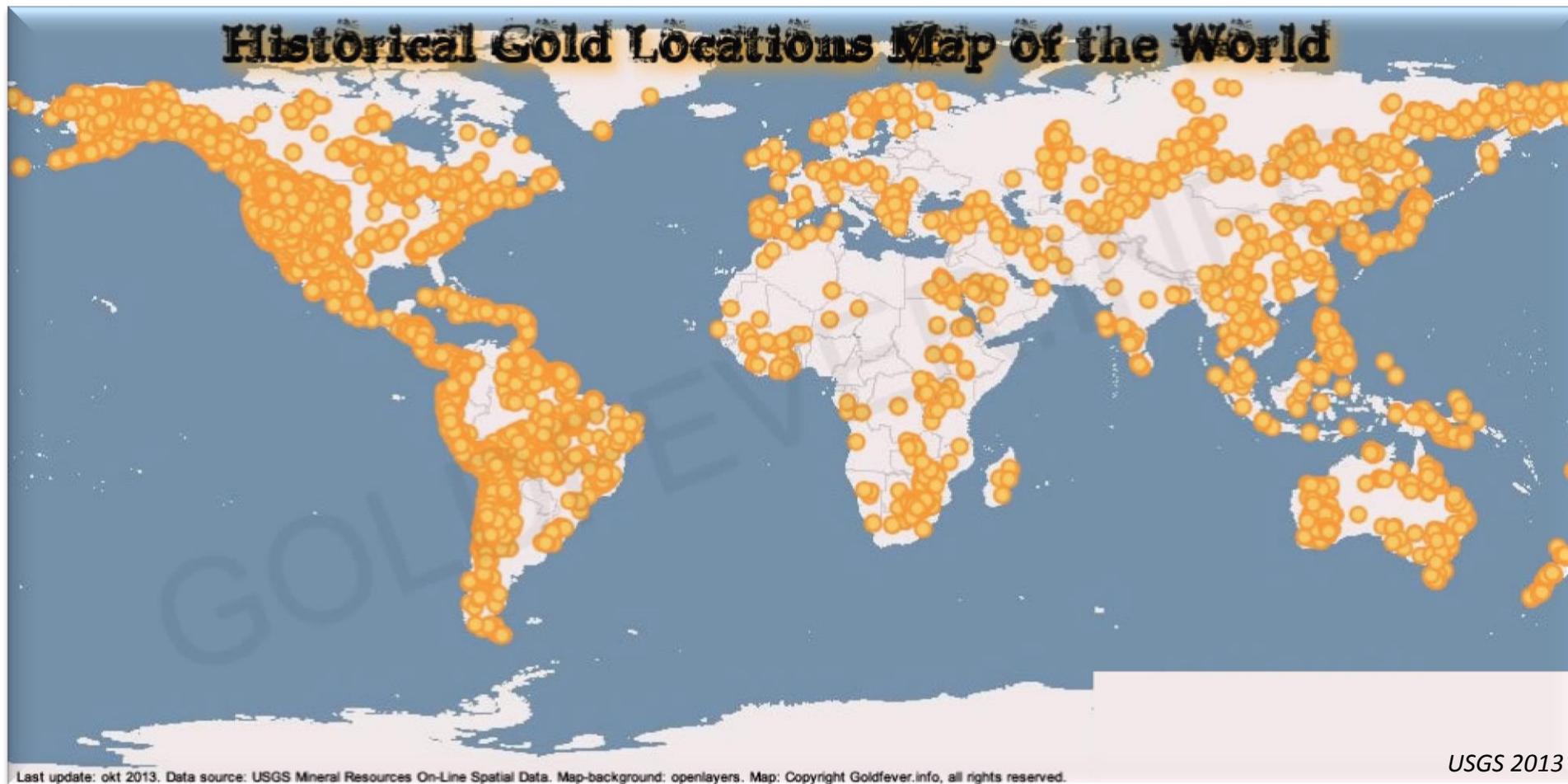
Mineral Resources Map of Africa

□ 非洲经济稳定发展

- ✧ **中非合作基础深厚。**中方决定提供总额600亿美元的资金支持。—习近平，2015-12-4。
- ✧ **非洲经济稳步发展。**非洲有望成为下一个全球经济中心。—奥巴马，2015-7-23。
- ✧ **机遇大于挑战。**“尽管短期下行风险较大，从中期来看，撒哈拉以南非洲国家的发展潜力非常可观，经济展望还是很好的，但前提是政策没有问题。”。—国际货币基金组织非洲局副局长 Roger Nord，2016.6.15。

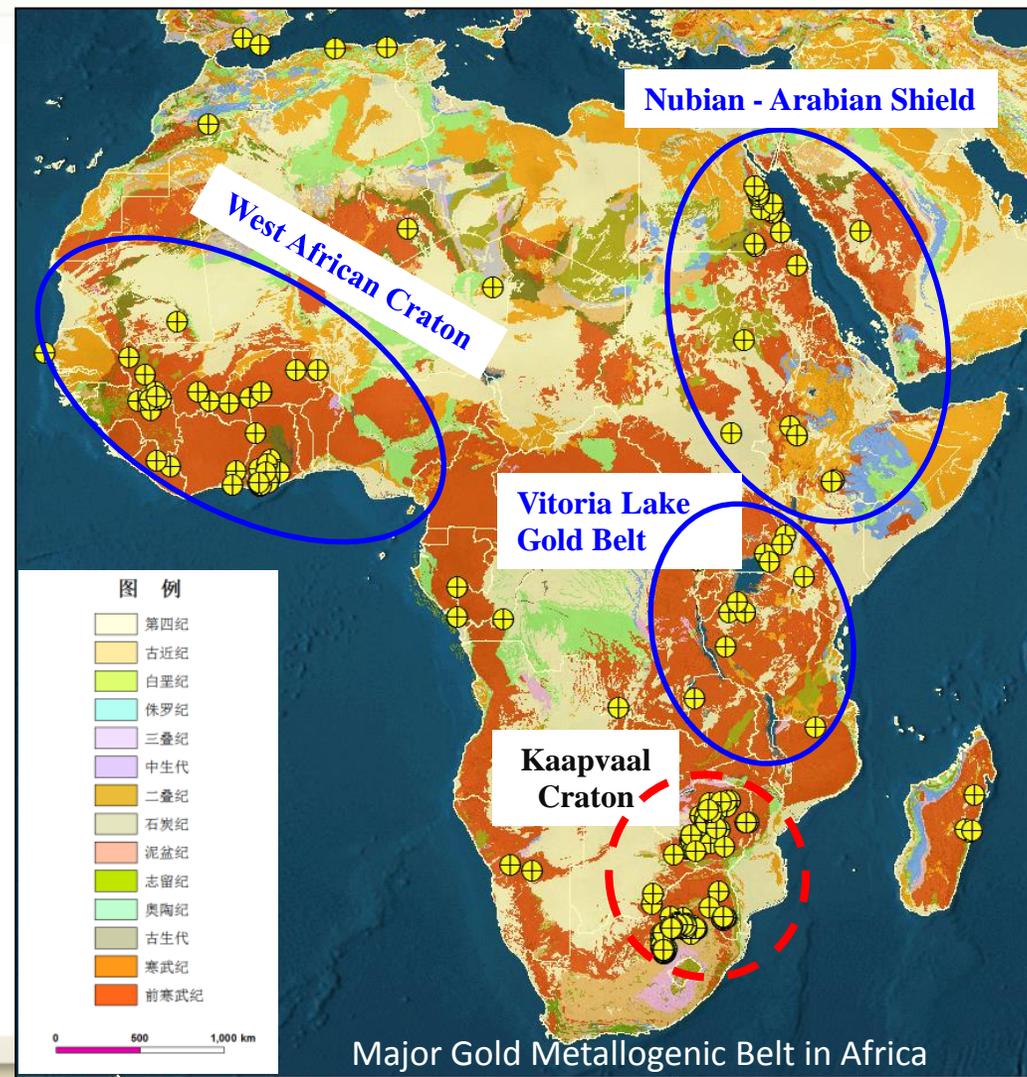


□ 具有更多的矿业开发机会（总体勘查程度较低）



矿业项目筛选（全球）原则

- 位于重要成矿带上的优势矿种
- 具有较好的地质数据基础
- 有土地使用制度保障
- 公平和有竞争力的法规
- 有利的税制
- 易于获得投资资本青睐
- 具有一定矿业开发的社会认可度
-



打造多元化发展的项目

拥有不同矿产品的项目

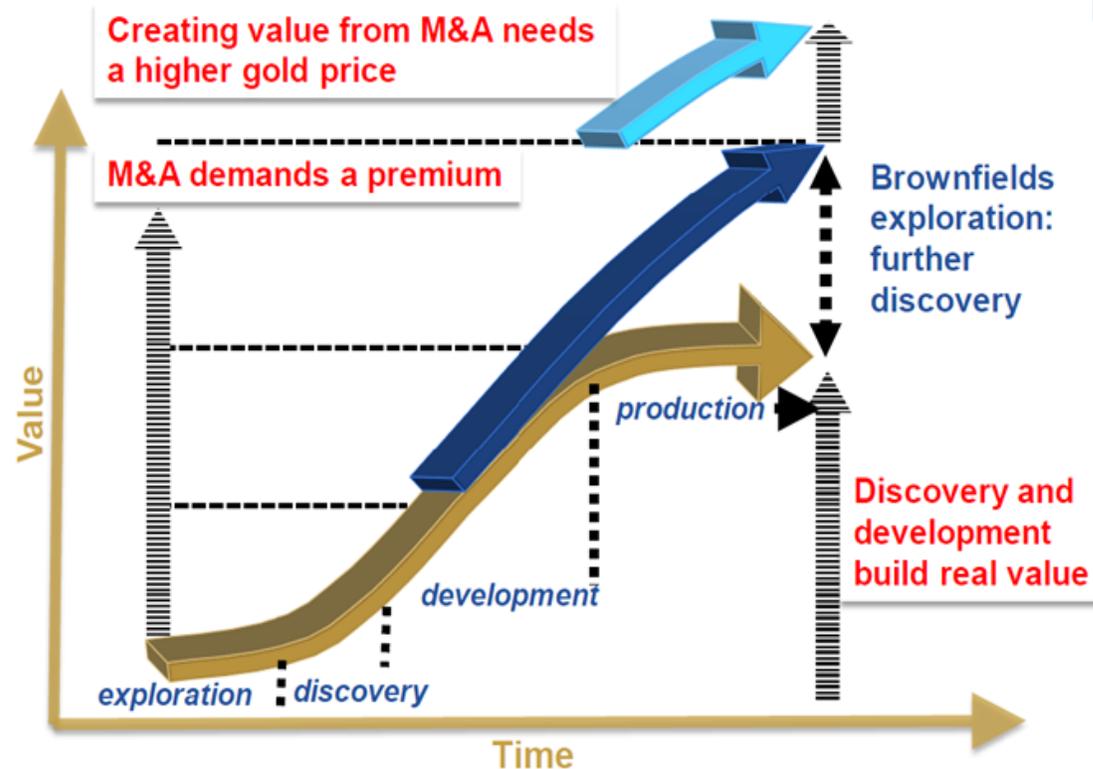
包括金、银、铂系金属、宝石、有色金属、稀土和适用于当地工程建设所需的非金属矿产资源

拥有不同勘查阶段的项目

从草根勘探到高级别勘探项目

在不同国家或区域拥有相关项目

持有合资或与其他公司合作项目



Source: Randgold Resources

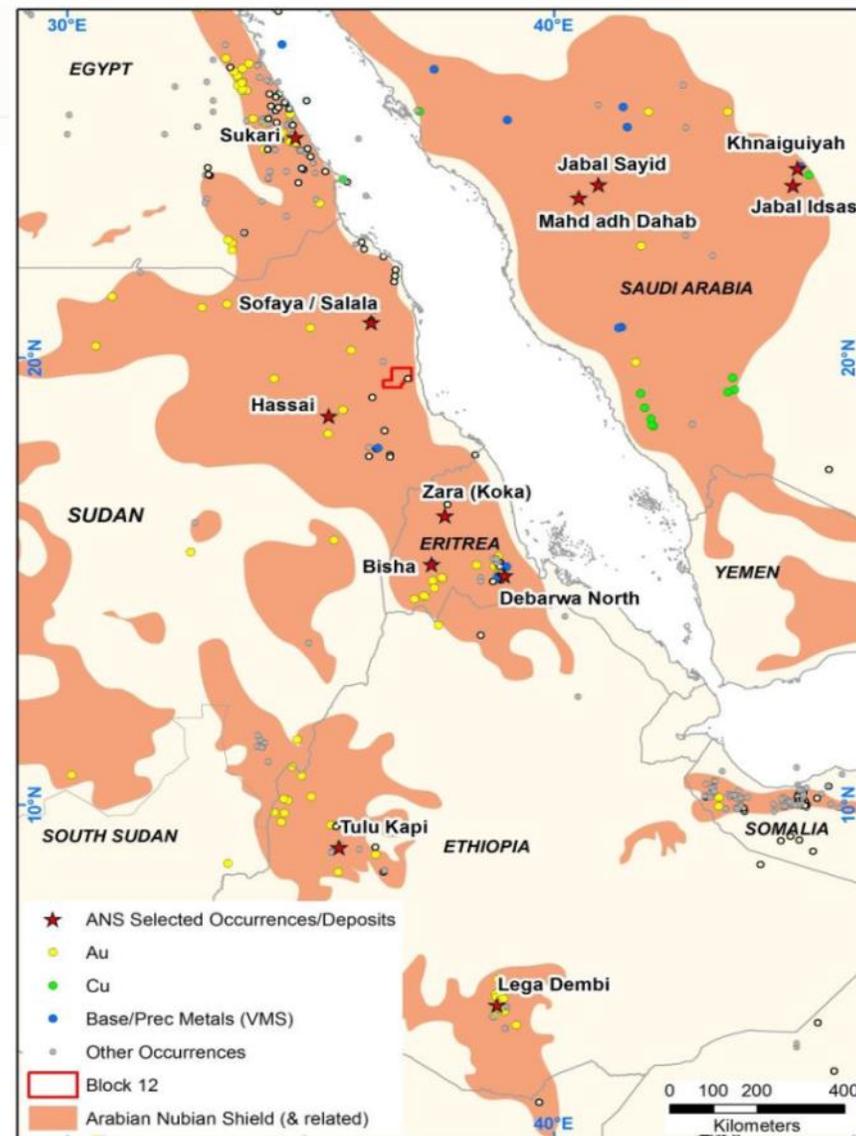
Exploration success is the only real way to create value...

埃塞俄比亚矿产资源特征

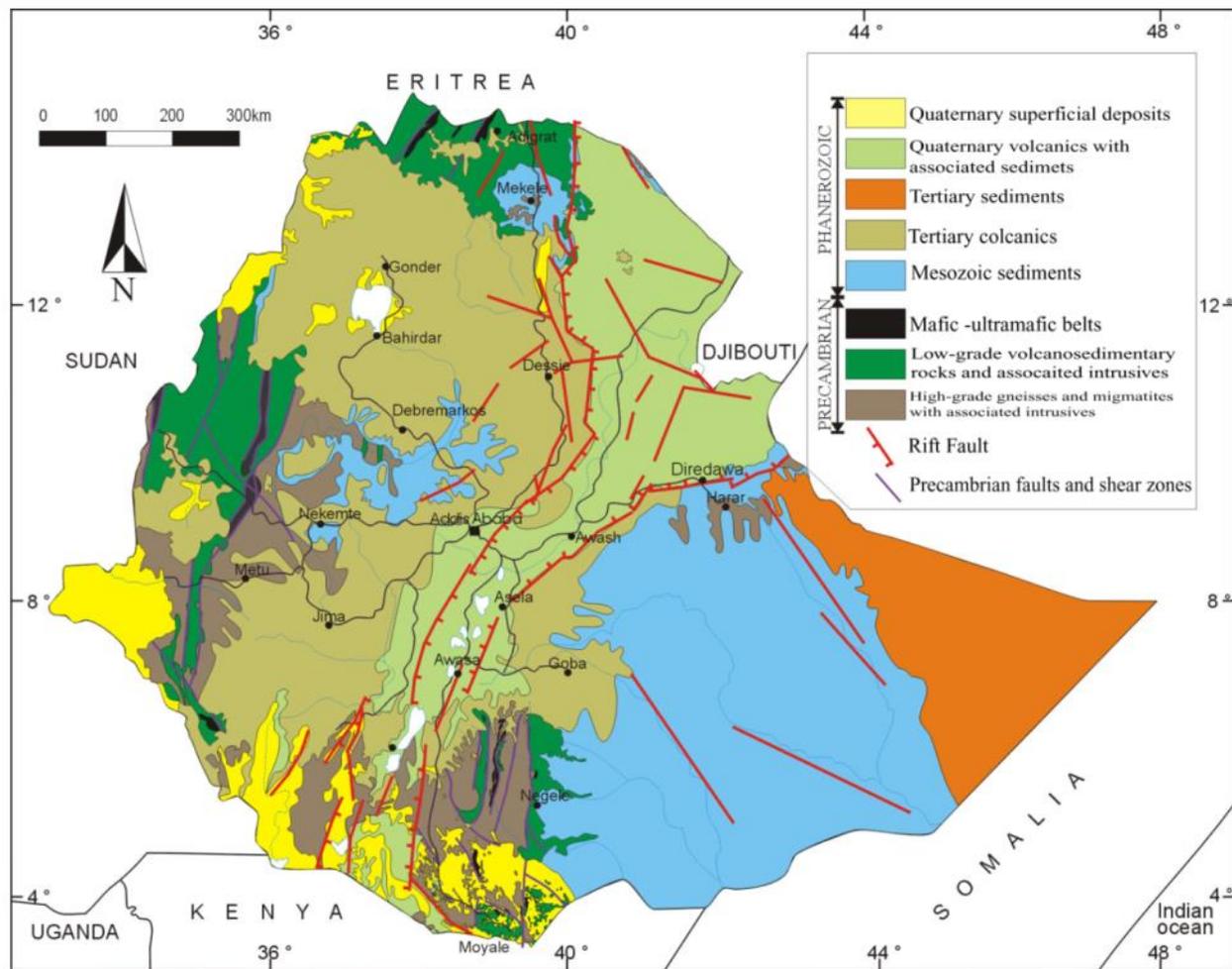
埃塞位于努比亚-阿拉伯地盾金矿带上
 近几年，该带上相关国家金矿勘查与开发非常活跃，
 包括埃及、苏丹、厄立特里亚、沙特阿拉伯和埃塞
 俄比亚。

高级别金矿项目

Project	Country
Hamama	Egypt
Abu Marawat	Egypt
Block 14	Sudan
Sofaya/Salala	Sudan
Zara/Koka	Eritrea
Bisha	Eritrea
Debarwa North	Eritrea
Tulu Kapi	Ethiopia
.....



埃塞俄比亚矿产资源特征



■ 前寒武基底 (25%)

- 变质火山-沉积岩
- 铁镁质-长英质侵入岩

■ 中生代沉积岩 (25%)

■ 新生代火山-沉积岩 (50%)

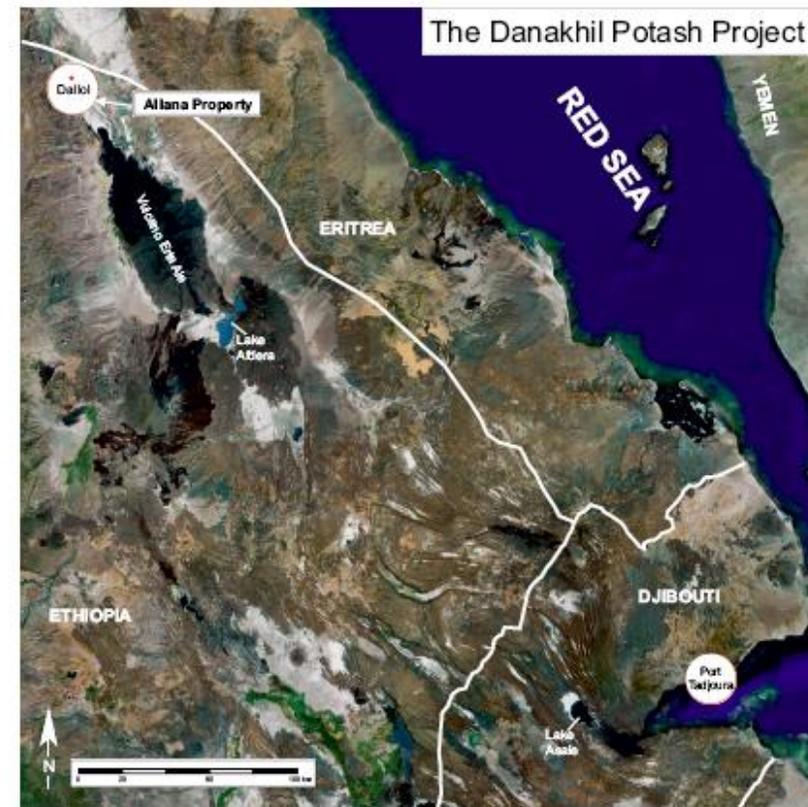
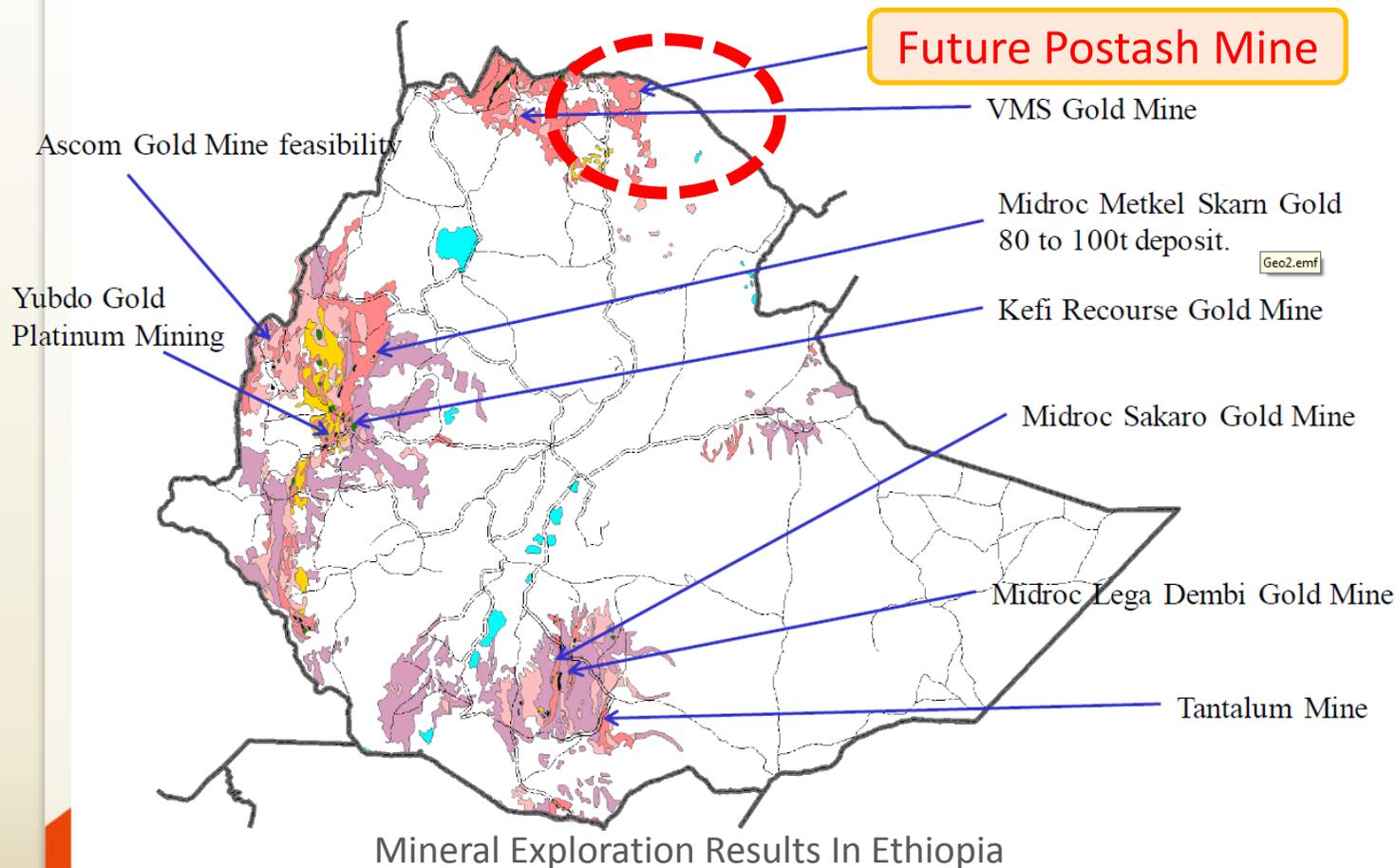
- 第三纪高原玄武岩
- 第三纪和第四纪裂谷火山-沉积岩

➤ 中地海外集团埃塞俄比亚矿业发展设想



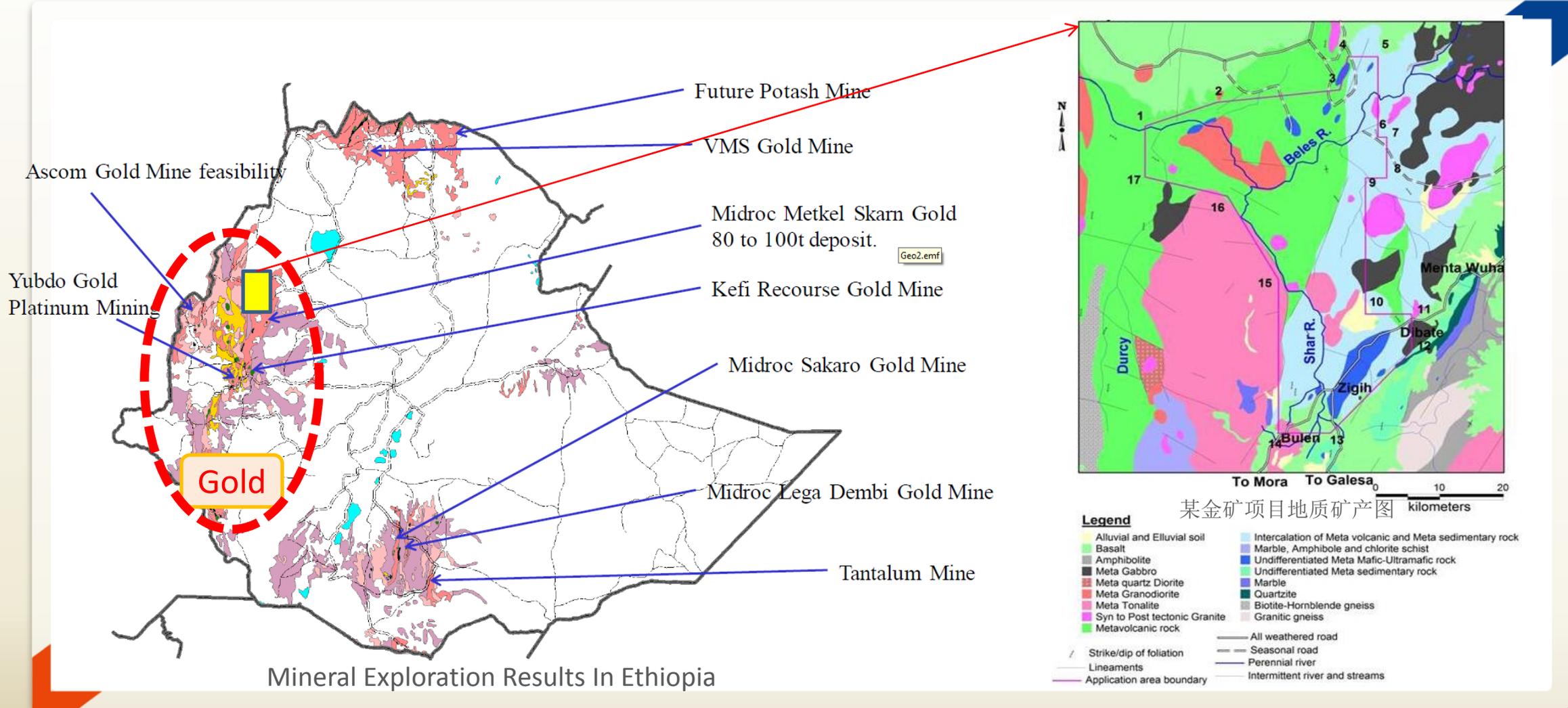
- 利用中地海外商务优势，打造独具特色的埃塞矿业项目组合和投资服务平台，为埃塞当地及中资矿业企业发展提供服务。
- 通过自有资金、合资合作、对接资本市场等方式，获取优质矿权，并通过勘查提升矿权价值，获得中长期高效回报。
- 重点关注埃塞金、铌钽、钾盐等优势矿种，以及埃塞基础设施建设所需的非金属矿产。

关注的项目—埃塞北部与厄立特里亚交界处的钾盐项目

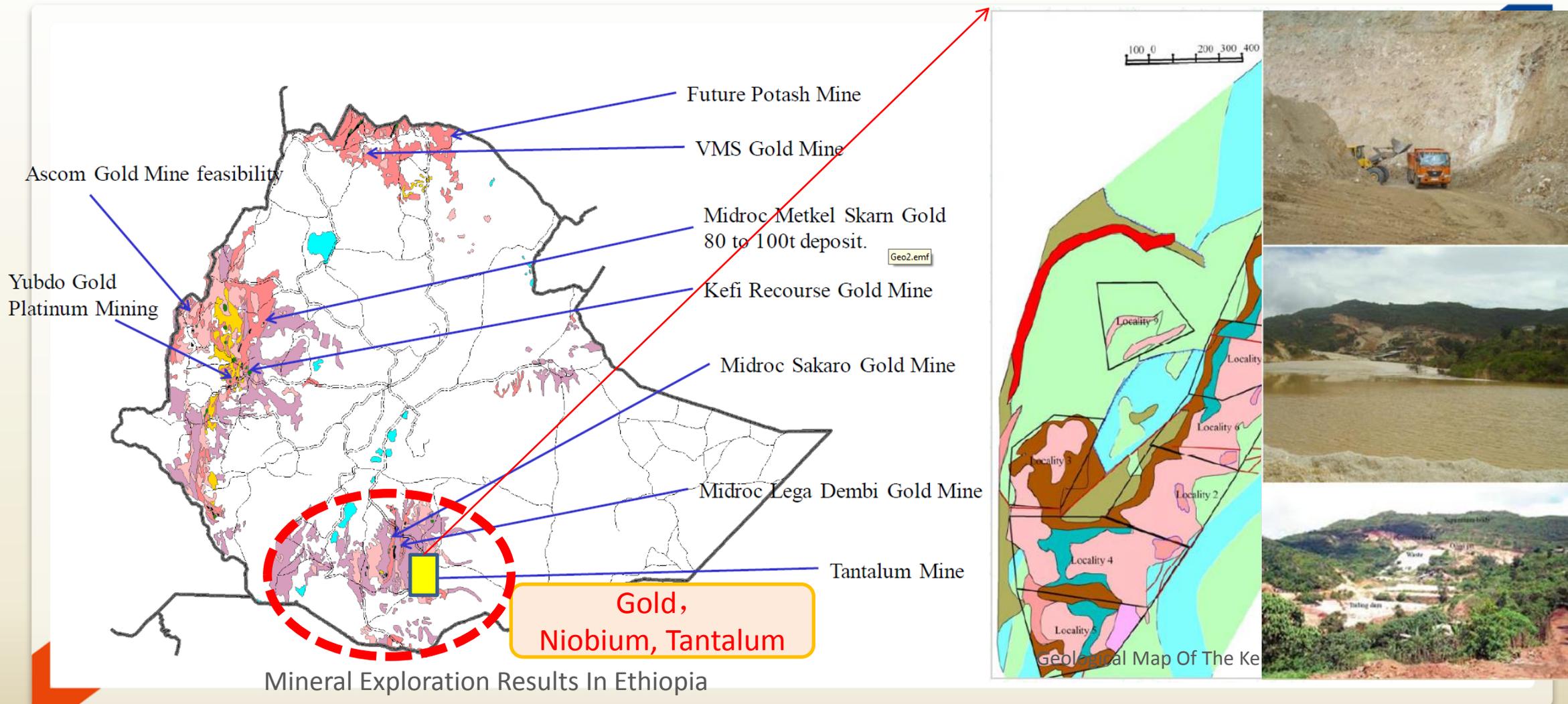


DALLOL 钾盐项目区域位置图

关注的项目—埃塞西部成矿带的金矿项目



关注的项目—埃塞南部成矿带的金、铌钽矿项目



立足埃塞，向周边（东部非洲国家）拓展矿业项目



乌干达金矿项目勘查现场

已在乌干达拥有较高级别的金矿项目，2015年底完成的NI 43-101资源量报告，探获金资源量100万盎司（约31吨）。今年将扩大资源量，完成NI 43-101 PEA报告。



心怀高远
脚踏实地



中地海外集团有限公司

网 站: <http://www.cgcoc.com.cn>

地 址: 北京市朝阳区北辰西路8号院2号楼北辰世纪中心A座17层

邮 编: 100101

联系人: 于宁、杨日红

电 话: 86-10-84373720 / 3792

传 真: 86-10-84373601

E-mail: yuning@cgcoc.com.cn yangrihong@cgcoc.com.cn

Thank You!