

MOĞOLİSTAN EKONOMİSİ



1. GENEL DEĞERLENDİRME

Moğolistan, 2.7 Milyon nüfusu ve 1.564 kilometre kare yüzölçümü ile kuzey doğu Asyanın denize çıkışını olmayan bir ülkesidir. 1990 yılında piyasa ekonomisine geçen Moğolistan'da, Gayri safi milli hasıla , 2010 yılı itibarı ile 5 milyar dolar ve kişi başına düşen milli gelir 3550 dolardır. 2008 yılında büyümeye hızı %8.9 olarak gerçekleşmiştir. Dünyada yaşanan küresel krizin etkisi ile büyümeye hızı 2009 yılının ilk yarısında % 3 lere gerilemiştir. Aynı dönemde işsizlik % 2.8 ve enflasyon % 22 dir. **Gelecek 5 sene içersinde Moğolistan'ın ortalama % 10 – 15 büyümesi beklenmektedir.**

Ticaret politikalarını da içeren makroekonomik yapısal reformlar, ülke ekonominin gelişmesine önemli katkılarda bulunmuş olmakla birlikte yapısal reform süreci henüz tamamlanmış değildir. Yeni Başbakan Batbold'un hayatı geçirmekte olduğu bir çok yeni ekonomik reform meyvelerini vermeye başlamış ve Moğolistan özellikle madencilik alanında dünyanın en büyük firmalarını ülkesine çekmeyi başarmıştır.

2009 yılı sonu itibarı ile gayri safi üretim kompozisyonuna bakıldığından, tarım % 21, madencilik ürünleri % 18.4, imalat sanayi % 4.3 , ticaret % 9.2, ulaştırma ve iletişim sektörleri % 14.5 lik paya sahiptir.

Gayri safi milli hasınının % 30 ini oluşturan sanayi sektöründe 2009 yılında, toplam 2.2 milyar dolarlık üretim gerçekleştirilmiş olup, bu üretimin 1.4 milyar doları madencilik ürünlerinden, 597 milyon doları imalat sanayiinden, 201 milyon doları elektrik ve termal enerji kaynaklarından sağlanmıştır.

Madencilik sektörü Moğolistan için hayatı öneme sahiptir. Henüz çıkarılmamış maden rezervleri miktarı ve çeşidi itibarı ile Asyanın en zengin ülkelerinden biridir. Ülkede, altın, bakır, uranyum, florit, fosfat, kömür, molybdenum, fosfor demir maden kaynakları bulunmaktadır. Özellikle bakır altın ve kömür Moğolistanın en büyük gelir kaynaklarındandır.

Tüketim ihtiyaçlarının büyük çoğunluğunun yurtdışından ithal edildiği Moğolistan'da , 2008 yılı sonundan itibaren yerel paranın yabancı paralar karşısında değer kaybetmesi sonucunda ,önceki yıllarda ılımlı seyreden enflasyon oranı % 22 lere ulaşmıştır. 2010 yılında ise istikrarla birlikte enflasyon oranı % 5 seviyelerine inmiştir.

2009 yılında yaşanan küresel krizden ciddi şekilde etkilenen Moğolistan ekonomisinin yeniden istikrarlı büyümeye sürecine dönmesini sağlamak amacıyla IMF ile Moğolistan Hükümeti arasında Nisan 2009'da imzalanan, 18 aylık stand by anlaşması çerçevesinde 224 milyon dolarlık kredi sağlanması konusunda mutabakata varılmıştır.

Moğolistan Hükümeti, söz konusu anlaşma çerçevesinde, para ve maliye politikalarını revize ederek makroekonomik istikrarın sağlanması, yoksul vatandaşların korunması ve sosyal güvenlik kurumunun geliştirilerek sosyal istikrarın temin edilmesi hususlarında taahhütte bulunmuştur.

Hükümetin, IMF Heyetine sunduğu ekonomik programda, bütçe açığının sürdürülebilir düzeyde tutularak mali dengenin sağlanması öngörülmemekte ve bu minvalde, 2009 yılı için bütçe açığının Gayri Safi Mili Hasıla'nın % 6 sını geçmemesi hedeflenmektedir.

Bahse konu program çerçevesinde, devlet garantisinin sağlanması ve denetim sisteminin geliştirilmesi sureti ile bankacılık sektöründeki güven sorununun aşılması ve sektörün işlevini etkin ve verimli olarak sürdürmesi planlanmaktadır.

Resmi kaynaklardan yapılan açıklamada, krizi hafifletmek amacı ile uluslararası kuruluşlardan temin edilen 144 milyon dolarlık kredi ve IMF 'den alınan 224 milyon dolarlık kredi ile birlikte sağlanan toplam dış kredi tutarının 368 milyon dolar olduğu bildirilmektedir.

Öte yandan, Moğolistanın en önemli gelir kaynağı olan bakırın dünya metal piyasalarında değer kaybetmesi sonucunda ülkede yaşanan mali ve ekonomik krizin hafifletilmesi ve makro ekonomik istikrarın sağlanması amacıyla Hükümet tarafından Parlementoya sunulan ve 1.5 trilyon Tugrik (yaklaşık 1 milyar dolar) tutarında finansman aktarılmasını öngören faaliyet planı 3 Mart 2009 tarihinde onaylanmıştır.

Söz konusu faaliyet planı için ihtiyaç duyulan 1 milyar doların, 368 milyon doları uluslararası kuruluşlardan sağlanan kredilerden, geri kalan kısmının ise devlet tahvillerinin uluslararası piyasalarda satışından elde edilecek gelirlerden sağlanması öngörmektedir.

Parlementoda onaylanan faaliyet planında , kamu harcamaları ve öncelikli olarak gerek duyulmayan kamu yatırımlarına kısıtlama getirilmesi, ihracatın, tarım üreticilerinin ve küçük ve orta ölçekli işletmelerin desteklenmesi öngörmektedir.

2. MADENCİLİK SEKTÖRÜ

2001 yılında sadece 110 milyon dolar olan madencilik sektörü, 2011 yılı ortalarında toplamda 3 milyar dolara yükselmesi beklenmektedir. Bu da Moğolistan ekonomisinin yarısında tekabül etmektedir. Moğolistan'da maden rezervlerinin keşfi çok yeni olmasına rağmen birçok maden keşfedilmiştir. 2010 yılı itibarıyle Moğolistan topraklarının sadece %28'i keşfedilmiştir. Bu alanda çok büyük bir potansiyel arz etmektedir.

Madencilik sektörü ülkenin en önemli sektörü niteliğindedir. Endüstriyel çaplı ilk madencilik çalışmalarına XX. yüzyılın başlarında başlanmıştır. Altın madenciliği 1901'de, kömür madenciliği 1912 yılında başlamıştır. Moğolistan sınai çiktısının büyük bölümü madencilik sektöründen elde edilmektedir. **Moğolistan'da 80'in üzerinde maden rezervi tespit edilmiştir**. Ancak, bu madenlerden sadece tren yolu üzerindekiler değerlendirilmektedir. Zengin maden kaynakları yabancı yatırımcıların ilgisini bu alana çekmiştir. En çok çıkarılan madenler bakır, altın ve fluorite olmuştur; bununla birlikte, uranyum, kömür, tungsten, molybdenum, fosfor, çinko da mevcuttur ve özellikle Avustralyalı şirketler tarafından çıkarılmaya başlanmıştır.

Asya'nın en büyük bakır madeni Moğolistan'dadır; 16 milyon ton bakır ve 600 ton altın rezervi tespit edilmiştir. 2013 yılında üretime başlayacaktır. Buna ek olarak dünya fulospar üretiminin %3,4'ü , altın üretiminin %0,5'i ve kömür üretiminin %1'i Moğolistan'da gerçekleştirilmektedir.

Madencilik sektöründe, 12.000 den fazla kişi çalışmaktadır; öte yandan kayıt dışı istihdam da eklenince bu sayının iki katına çıktıığı tahmin edilmektedir. Bu alandaki yasal düzenlemeler ve ülkenin Rusya ve Çin Halk Cumhuriyeti ile komşu olması madencilik

sektörünü yabancı yatırımcılar için bir cazibe merkezi haline getirmektedir. Hızla büyüyen Çin ekonomisinin hammadde ihtiyacı Moğolistan'ın bakır, ve diğer madenlerden yapılan ihracatına ivme katmış ve Moğolistan Çin'in bu alanda önemli bir tedarikçi haline gelmiştir.

Maden yataklarından en çok bilineni 2001 yılında keşfedilen **Oyu Tolgoi'daki bakır ve altın yataklarıdır**. Günümüzde çıkarılan madenlerden en ekonomik olanları altın ve flourite dir. Kanadalı ortak bir konsorsiyum Moğolistan hükümetiyle (Ivanhoe, Rio Tinto) bakır ve altın madenlerin işletilmesi konusunda 6 Ekim 2009 tarihinde 3 milyar dolarlık bir anlaşma imzalamıştır.

OYU TOLGOI BAKIR & ALTIN MADENi HAKKINDA

- **Moğolistan Hükümeti, Ivanhoe Mines ve Rio Tinto arasında anlaşma yapılmıştır;**
- **16 milyon ton bakır ve 600 ton altın rezervi tespit edilmiştir.**
- **2013 yılında üretime başlanacaktır;**
- **Gelirlerin %54'ünü Moğolistan Hükümeti alacaktır;**
- **2013 yılında üretime başlandığında 3000'den fazla istihdam sağlanacaktır;**
- **İhracattan elde edilen gelirler, Moğolistan GSYİH'nın %30'undan fazlasını oluşturacaktır;**
- **Üretim başlamadan önce Oyu Tolgoi madeni Moğolistan'a 5 milyar dolar doğrudan yatırım çekeceği düşünülmektedir.**

2.1 BAKIR

Madencilik sektörü en fazla çıktıyi bakırdan elde etmiştir. Moğolistan'da halen işletilmekte olan bir tane bakır madeni vardır. **Erdenet şehrindeki bu madenin %51 hissesi Moğol devletine, %49 hissesi de Rusya Federasyonu'na aittir ve devlet gelirlerinin önemli bir kısmı bu madenden sağlanmaktadır.** Çıkarılan bakırın tamamına yakını Çin'e satılmaktadır.

2.2. ALTIN

Moğolistan'ın en önemli kaynaklarından biri olan altının çıkarılan miktarındaki artış dikkat çekmektedir. 2008 yılında çıkarılan altın miktarı **15.183 kg dır**. Bölgeden bölgeye değişmekte birlikte **bir tonda 2 gram ile 100 gram** arasında değişebilen miktarlarda altın çıkabilmektedir.

137 milyon dolarlık yabancı yatırım ile kurulan Boroo Gold bir Kanada şirketi olan Centerra Gold adlı şirkete aittir. Boroo Gold'un son yıllarda Moğolistan'da çıkarttığı altının piyasa değerinin 250 milyon dolar civarında olduğu tahmin edilmektedir.. Boroo Gold 2006-2009 yıllarını kapsayan dönem itibarıyle yıllık ortalama **6 ton altın** çıkarmayı hedeflemektedir.

Moğolistandan özel kuruluşların ham altın ihracatı yapmaları yasaktır. Moğolistan içinde Moğol vatandaşı veya yabancı kişilere satılabilir. Söz konusu ham altının alımından ve satımından KDV dahil hiç bir vergi alınmaz. Çıkarılmış ham altın Moğolistan Merkez Bankasına da satılabilir. Londra Metal Borsasındaki altın değerlerine paralel olarak 1 ons altın fiyatı 500 ABD Dolarından fazla olduğunda fazla olan kısmı için % 68 vergi alınmaktadır. **Merkez Bankası piyasaya altın satmamaktadır.** Ham altını, **altın çıkaran firmalar ve kişilere tedarik etmek mümkündür.**

İşlenmiş Altının Moğolistandan yurt dışı edilmesi durumunda ihracat vergisi alınmamaktadır. İşlenmiş altın yurt içinde satılır ise, bir yıl içindeki elde edilen gelir 2.6 milyon ABD Dolarından az ise % 10 gelir vergisi alınmaktadır. Elde edilen gelir 2.6 milyon ABD Dolarından fazla ise, % 25 gelir vergisi alınmaktadır. İşlenmiş altın ürünlerinden % 10 KDV alınmaktadır.

Altın işleme atölyesi kurulması aşamasında Moğolistan Dış Yatırımlar ve Dış Ticaret Ajansına başvurulmakta daha sonra Mesleki Denetim Genel Müdürlüğü'nden izin alınması gerekmektedir. Ayrıca değerli metal ve taşlardan üretim yapmak için özel ruhsat alınması zorunludur.

2.3.KÖMÜR

Moğolistanda Yıllık kömür üretimi **5 milyon metrik tondur** ve tamamına yakını **buhar ve elektrik üretimi için kullanılmaktadır.** Moğolistan'da 175 milyar ton kömür rezervi olduğu tahmin edilmektedir. Bu rezervin bir kısmı keşfedilmiş fakat altyapı eksikliği nedeniyle kullanılmamaktadır. Örneğin güney Gobi'deki 'Tavan Tolgoi' kömür yatağı 5 milyar metrik ton kok ve sert kömüre sahiptir; ancak, en yakın tren yolu hattına **400 km uzaklıktadır.**

Kömür madeni Moğolistandan yurt dışı edilmesi durumunda ihracat vergisi ve KDV alınmamaktadır. Kömür yurt içinde satılır ise, bir yıl içindeki elde edilen gelir 2.6 milyon ABD Dolarından az ise % 10 gelir vergisi alınmaktadır. Elde edilen gelir 2.6 milyon ABD Dolarından fazla ise, % 25 gelir vergisi alınmaktadır. Kömür madeni ürünlerinden % 10 KDV alınmaktadır.

Kömür işletmecileri, ısınma ve elektrik üretimine yönelik güç istasyonlarına kömürün tonunu (metrik ton) 10.000 Tugrik'ten (8,60 ABD Doları) satmaktadır. Ancak pazarda gerçek kişilere yapılan satışta bir ton kömür 40.000 – 50.000 Tugrik'ten (35- 43 ABD Doları) satılmaktadır.

Moğolistan'dan kömür ihracatı için en uygun nakliye seçeneği tren yolu ile **Çin'in Tianjin limanına ulaşmak** ve oradan nihai adrese gemi ile taşınmayı sağlamaktır. **Moğolistan'dan**

kalkan trenlerin Tianjine varmaları yaklaşık 10 gün sürmektedir. Tianjin İstanbul arası gemi ile yaklaşık 45 gün sürmektedir.

2.4 .PETROL

Moğolistan önemli bir petrol ihracatçısı olma potansiyeline sahiptir. Tamtsag Basın'deki kanıtlanmış petrol rezervi **1,5 milyar varıldır**. Günümüzde sadece bir tane işleyen petrol madeni vardır, Gobi'de bulunan bu madenin bulguları geleceğe yönelik umutları artırmaktadır. **Şimdilik Çin'e yönelik sınırlı miktarda petrol ihracatı mevcuttur.**

Darkhan Uul ilinde bir petrol işleme fabrikası deneme amaçlı hazırlanmaktadır. Fabrika yıllık 50-60 bin ton ham petrol işleme kapasitesine sahiptir. Moğolistan Petrol İdaresi burası için Çinli Dongsheng Jinggong Petroleum'dan 120 ton ham petrol sağlamıştır. Bu rafineri deneme amaçlı kurulmuş olsa da Moğolistan'ın petrol ithalatına bağımlılığını azaltacağı umut edilmektedir.

3. YÜK TAŞIMACILIĞI

Türkiye Cumhuriyeti ile Moğolistan Hükümeti arasında 2 Haziran 2002 tarihinde Uluslararası Karayolu Taşımacılığı Anlaşması imzalanmıştır.

Moğolistan'a ihracatta & ithalatta karşılaştığımız temel sorun nakliyedir. Moğolistan'a ihraç ettiğimiz malların tamamına yakını İstanbul-Tianjin (Çin-gemi ile)-Ulanbator (tren yolu ile) rotası ile **45 gün içerisinde** gelmektedir ve **40'lık bir konteynir sigorta vs. dahil ortalama 3.500 - 4000 dolar tutmaktadır**. Karayolu ile yapılmak istenen taşımalarda kullanılacak güzergâh aşağıdaki tabloda yer almaktır olup, Moğolistan'ın batısındaki altyapı yetersizlikleri ve uygun asfalt yolların bulunmayışı araçlar için büyük problem teşkil etmektedir. Bu sebepten dolayı tercih edilen güzergâh Çin olmaktadır.

GÜZERGAHLAR

Gürbulak	İran > Türkmenistan > Özbekistan > Kazakistan > Rusya > Moğolistan
Samsun veya Trabzon veya Zonguldak	Rusya - Moğolistan
Zonguldak veya Samsun	Ukrayna > Rusya > Moğolistan

**MOĞOLİSTAN
MADENCİLER
BİRLİĞİ ÜYELERİ**

Demir Ore Firmaları

ADRESİ

**İLETİŞİM
BİLGİLERİ**

WEB & E-POSTA

Türk- Moğol İş Konseyi

Boldtumur Yuruu Gol LLC	Baruun Selbe-20, 5 th Khoroo, Chingeltei District, Ulaanbaatar	Tel: 976-11-329360 info@bteg.mn Fax: 976-11- 318088
--------------------------------	---	---

Diger Kuruluslar

Embassy of Canada in Mongolia	Postal address: 2nd Floor, Naiman Zovkhis Building, Seoul Street 21, Sukhbaatar District, Khoroo 1, Ulaanbaatar 210628, Mongolia	Tel: +976-11- 325379, 328285 Fax: +976-11- 325785
--------------------------------------	---	--

Asian Foundation	Monrolimpex building, Sukhbaatar District Postal Address: Улаанбаатар- 210613, ш/х- 1003	Tel: 976-11- 323413, 300524, 331874 Fax: 976-11- 311497, 331873	www.asiafoundation.org
-------------------------	--	--	--

Mongolian Drilling Association	University of Science and Technology, SUKHBAATAR DISTRICT, Ulaanbaatar Postal Address: Улаанбаатар-20, ш/х- 13	Tel: 976-11- 324590 Fax: 976-11- 312291
---------------------------------------	--	--

Main Geological Laboratory	Sukhbaatar District, 18th micro district ҮЭ-ийн Гудамж Posta I Address: Улаанбаатар- 211137, ш/х-437	Tel: 976-11- 632904, 632914 Fax: 976-11- 632944, 632564
-----------------------------------	---	--

Business Council of Mongolia

Khan bank HQ Seoul street
Phone: 976-11-332345
Fax: 976-11-332345
UB-210644

E-mail:
 pete@khanbank.com

Geophysics' Association

University of Science and Technology,
SUKHBAATAR DISTRICT,
Ulaanbaatar, Mongolia

Tel:976-11-324590
Fax:976-11-324590

Mongolian Coal Association

Choi-Burt Center, Seoul Street- 6

Tel:976-11-328582
Fax:976-11-318316

E-mail:
 coalasso@yahoo.com

Postal Address:
Улаанбаатар-13, ш/х-0721

Mineral Refinement Technological Institute of Mongolian Science Academy

SONGINO KHAIRKHAN DISTRICT ҮЭ-ийн гудамж өөрийн байр

Tel:976-11-633898
Fax:976-11-633898

Postal Address:
Улаанбаатар-211137, ш/х-250

Mineral Concentrators Association

Choi-Burt Center, Seoul Street- 6

Tel:976-11-328582
Fax:976-11-318316

E-mail:
 coalasso@yahoo.com

Postal Address:
Улаанбаатар-13, ш/х-0721

Mongolian Surveyors' Association	University of Science and Technology, SUKHBAATAR DISTRICT, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel:976-11-324590 Fax:976-11-324590	
	Postal Address: Улаанбаатар-46, ш/х-87		
Ongi Rivers' NGO	#416, IT Park, Baga Toiruu 49, SUKHBAATAR DISTRICT, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel:976-11-327781 Fax:976-11-327781	E-mail:  ongi_river@yahoo.com
Mongolian Geological Association	#223, University of Science and Technology, SUKHBAATAR DISTRICT, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel:976-11-326425 Fax:976-11-312291	E-mail:  oyuna@mail.parlgo.v.mn
Darkhan Techniques College	Darkhan-Uul aimag.	Tel:976-11-01372- 23268 Fax:976-11-01372- 23760	E-mail:  techcol@mongol.net
Mining School of MUST	Mongolian University of Science and Technology, SUKHBAATAR DISTRICT, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel:976-11-319340 Fax:976-11-312485	E-mail:  purev_l@yahoo.com
	Postal Address: Улаанбаатар-46, ш/х-520		
Mining Institute of MUST	16 th khoroo, Belbyn Street, Dambadarjaa, SUKHBAATAR DISTRICT Postal Address: Улаанбаатар-25,	Tel:976-11-357854 Fax:976-11-357893	Э-майл:  magmon@magivnet.mn
Technological University named after Otgonbileg.Sh, of Erdenet Mining Corporation	Erdenet City, Orkhon Aimag, Mongolia	Tel:976-11-01352- 73421 Fax:976-11-01352- 73415	E-mail:  ikhagvasuren@erde.netmc.mn

Professional Training and Manufacturing Center of Gobisumber Aimag	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 3-р баг MCYT	Tel: +976-0154223482 Fax: +976-0154223482
Association of Electricians and Mechanics in Mining	#2-212Mining School, MUST, SUKHBAATAR DISTRICT	Tel: +976-11-325310 Fax: +976-11-325310
“Mining Jurisdiction” NGO	2 nd floor, Altai Building, Chinges Avenue, 1 st khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-325688 Fax: +976-5000-2277
Mongolian Exporters Association NGO	3 rd floor, Macro Center, 7-1, 7 th khoroo, Erkhuugyn Street, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: 976-99119356 POB: 352/20
Mongolian Blasting Engineers Association NGO	#25, School of Mining Studies, University of Science and Technology, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-312821 Fax: +976-11-312485
Geology and Mining News Press	#409-8/5, 4 th khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-70126010 Fax: +976-70126010
Mining Service Providers		E-mail:  info@exportmongolia.mn 
KPM LLC	MUESTO, Bayangol district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-0118009 Fax: 976-11-0118009
GEOMASTER Engineering	“Shuren” Bldg, Olympic Street-8, Ulaanbaatar-210648, Mongolia	Tel/Fax: +976 11 33 0637
	P.O.Box #252	E-Mail:  ganbaatar@geomaster.biz  www.geomaster.biz

Geosan LLC	Own building, 6 th khoroo, Sukhbaatar district. Postal address: Ulaanbaatar-210646	Tel: 976-11-326730 Fax: 976-11-323297	
Wagner Asia Equipment LLC	Dund gol-46, Bayangol street, Bayangol district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-211121	Tel: 976-11-687588 Fax: 976-11-687587	Website: www.wagnerasia.com
Terravox LLC	#33, Arizona building, Chingeltei district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-13, P.O.B-1517	Tel: 976-11-323192 Fax: 976-11-323136	Website: www.terravoxco.net
Hera investment LLC	3 rd floor, "Barmash" LLC building, 3 rd khoroo, Khan-Uul district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-344352, 344656 Fax: 976-11-344351	Website: www.hera.mn
Monnis LLC	"Nissan" building, Narny road, Chinggis avenue, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-28, P.O.B-122	Tel: 976-11-311687 Fax: 976-11-318284	Website: www.monnis.com
Mine Info LLC	#103, Ambassador office, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-328461 Fax: 976-11-319761	E-mail:  mineinfo@mongolnet.mn  Website: www.mih.mn
B.D LLC	Own Building, Khan-Uul disctrict, Ulaanbaatar.	Tel: 976-99011236	
Redpath LLC	Khar tokhui building, Chiggiss avenue, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-310709 Fax: 976-11-310854	E-mail:  info@redpath.mn  Website: www.redpath.mn

Land drill LLC	3 rd khoroo, Khan-Uul district, Ulaanbaatar Postal address: Ulaanbaatar-210644, P.O.B-716.	Tel: 976-11-345691,345690 Fax: 976-11-344941,343325	E-mail:  info@landdrill.com Website: www.landdrill.com
Sandvik Mongolia LLC	PO Box 658, №24, Apart12, Jamyan Gun Street, 1st khoroo,Sukhbaatar District210646,Ulaanbaata r Mongolia.	Tel: 976-11-331930 Fax: 976-11-331931	E-mail:  <a href="mailto:Christian.blunck@s
andvik.com">Christian.blunck@s andvik.com  Web site: www.sandvik.com
Geo Info LLC	Tavan Bogd Plaza building, Sukhbaatar district.	Tel: 976-11-342454 Fax: 976-11-322408	E-mail:  <a href="mailto:geoinfo@mobinet.m
n">geoinfo@mobinet.m n
A.I.D.D LLC	Agrotech LLC building, Amgalan, Bayanzurkh district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-20	Tel: 976-11-460845, 463555 Fax: 976-11-463554	E-mail:  info@add.mn  Web site: www.add.mn
Lehman Lee Xu LLC	3 rd floor,“Marco Polo”building, Sukhbaatar district.	Tel: 976-11-327810, 331235 Fax: 976-11-327829	Website: www.lehmanlaw.com
Mine Field Korea LLC	#501, “Sarny titem” building, Sukhbaatar district Postal address: Ulaanbaatar-48.	Tel: 976-11-322191 Fax: 976-11-325534	
Taggart Global LC	G.T international Derun tower 8 th floor , 3A Yong An Dong Li South of jian guo mian wai st Chaoyang dist Beijing 100022 China	Tel: 0086-10-58793131 Fax: 0086-10-58793827	Website: www.taggartglobal.com
Khan Bank	Seoul street-25, 4 th khoroo, Sukhbaatar district.	Tel: 976-11-332333 Fax: 976-11-	

		70117023	
	Postal address: Ulaanbaatar-44, P.O.B- 192		
Ochir Undraa LLC	3 rd floor, Rokmon building, Bayangol district.	Tel: 976-11- 324248, 319295 Fax: 976-11- 326466	Website: www.ochir-undraa.mn
	Postal address: Ulaanbaatar-210644, P.O.B-398		
Atlas Copco Mongolia LLC	Tavan-Erdene center, 2 nd khoroo, Khan-Uul district	Tel: 976-11-342068 Fax: 976-11- 342068	
	Postal address: Ulaanbaatar-48		
Amar Inkon LLC	#301, Building 8, Chingis avenue, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11- 70111297 Fax: 976-11- 70110559	Website: www.amar-incon.com
Mongolian Catering LLC	#302, Sukhbaatar district,	Tel: 976-11-329997 Fax: 976-11- 329912	
Bayfield Mongolia LLC	3 rd floor, “Marco Polo” building, Sukhbaatar district	Tel: 0086-60- 46873376	
Erdes Impex LLC	“Mika” hotel, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11- 317682 Fax: 976-11- 317689	
Mon Mag LLC	3 rd floor, “B” corpos, “Inter nom” building, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11- 319162, 325995 Fax: 976-11- 324044	
LMIM LLC	#511, “Gurvan gal” center, Sukhbaatar district.	Tel: 976-11- 330228 Fax: 976-11- 70120228	Web site: www.lehtonasia.com
Itochu LLC	#801, Bodi tower, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address:	Tel: 976-11-322471 Fax: 976-11- 326327	Web site: www.itochu.mn

Ulaanbaatar-13, P.O.B-
997

Lunda LLC	3 rd floor, “Global Shariin Gol” LLC building, 4 th khoroo, Bayangol district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-684662 Fax: 976-11-684662	E-mail:  info@lunda.mn 
AODE LLC	Own building, 20 th khoroo, Bayangol District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-70170222 Fax: +976-11-70180222	
Sojitz corporation	#905, Bodi Tower, Sukhbaatar square 3, Chingeltei District-3, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-310471 Fax: +976-11-310491	
Bugat Tenger Khuch LLC	Enkhtaivan Street, 20 th Khoroo, Songinokhairkhan District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-70179294 Fax: +976-11-70179294	
Prime General Daatgal LLC	3 rd floor, Petrovis Company Building, 1 st Khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-312234 Fax: +976-11-319919	
MT Drilling LLC	MT Group building, Ikh Toiruu-14, Ulaanbaatar, Mongolia Postal Address: Ulaanbaatar 20, P.O.Box-336	Tel: +976-11-98013500 Fax: +976-11-70110345	
Jinxin JinxinLLC	ODMM Company Building, 20 th Khoroo, Bayangol District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-70177888 Fax: +976-70177888	
Bucyrus ®	Bucyrus DBT Europe GmbH Industriestrasse 1, 44534 Luenen, Germany	Phone: +49 (0) 2306 709 2176 Fax: +49 (0) 2306 709 1128 Mobile: +49 (0)	E-Mail:  Purevsuren.Damiran@de.bucyrus.com  www.bucyrus.com

Central Asian Mine Supply	36-Engles Avenue, 1 st Khoroo, 2 nd Khoroolol, Bayangol District, Ulaanbaatar, Mongolia	Phone: +976-11-341178 Fax: +976-11-341178 Mobile: +976-99099502	E-Mail:  info@cams.mn  www.cams.mn
Technique Forum LLC	Ulzii Center, 20 th Khoroo, SonginoKhairhan District, Ulaanbaatar, Mongolia	Phone: +976-70180000 Fax: +976-70180000 Mobile: +976-99118820	E-Mail:  info@techniqueforum.net  www.techniqueforum.net
The Whitmore Group Inc		Phone: +976-91992375 Mobile: +976-99107979	E-Mail:  tsaguu@gmail.com  www.whitmores.com
World Equipment Plaza LLC	 Technical Floor, B192, 14 th Khoroo, Ikh Toiruu, Bayanzurh District, Ulaanbaatar, Mongolia	Phone: +976-11-463755 Fax: +976-11-463756 Mobile: +976-99103577	E-Mail:  weplaza@yahoo.com
Ayanchin Outfitters LLC	 Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан-Уул Дүүрэг	Phone: +976-70129211, Fax: +976-70129211 Mobile: +976-99112611	E-Mail:  ayanchin@magicnet.mn

Bambai Security Service LLC	Po.Box: #347, Branch 55, Sky Post, UB, Mongolia	Phone: +976-11-462272 Fax: +976-11-462274 Mobile: +976-99119113	E-Mail:  info@bambai.net  www.bambai.net
Normet Mongolia LLC	Монгол Улс, Улаанбаатар, СБД, 1-р хороо, Жамъян Гүний Гудамж 5/1, №302	Phone: +976-70113086 Fax: +976-70113089 Mobile: +976-99108384	E-Mail:  khangushig.tsembe@normet.fi 
EUROFEU Asia	EuroFeu Asia Building, 5th county, 10th micro district, Peace Avenue, Bayangol District, Ulaanbaatar, Mongolia	Phone: +976-70181870 Fax: +976-70181877 Mobile: +976-99066117	E-Mail:  info@eurofeuasia.com  www.eurofeuasia.com
Orbitnet LLC	Монгол Улс, Улаанбаатар, СБД-8, Сүхбаатарын талбай-2, Central Tower, 12 давхарт 	Phone: +976-11-323705 Fax: +976-11-312699 Mobile: +976-88111640	E-Mail:  erdenebayar@mcs.mn
TBE LLC	Монгол Улс, Улаанбаатар, Хан-Уул Дүүрэг, 2-р хороо, Чингисийн Өргөн Чөлөө, Бетон Арматур ХХК-ийн байр, 1 давхарт	Phone: +976-11-345264 Fax: +976-11-345265 Mobile: +976-99117136	E-Mail:  tsolmon@tbe.mn  www.tbe.mn

MINFO LLC	1-20, Baga Toiruu, 6 th khoroo, Sukhbaatar District, UB, Mongolia	Phone: +976-70115590 Fax: +976-70115590 Mobile: +976-99054077	E-Mail:  info@mining.mn  ,  info@minfo.mn  www.mining.mn
Sedgman Consulting (Beijing) Co Ltd	Room1208-1210, Tower A, Guanghua, Rd, Chaoyang District, Beijing, PR China	Phone: +86 10 65832727 Fax: +86 10 85885245 Mobile: +86 134 3900 5597	E-Mail:  lynn.cong@sedgman.com  www.sedgman.com
TENGER LLC	8 th khoroo, Bayanzurkh District, UB, Mongolia	Phone: +976-11-452660 Fax: +976-11-450334 Mobile: +976-99113035	E-Mail:  tngr@ganicnet.mn
National Life Insurance LLC	Sukhbaatar District, UB, Mongolia	Phone: +976-70110784 Fax: +976-70110745 Mobile: +976-99095799	E-Mail:  enkhtungalag@nationallifedaatgal.com  www.nationallifedaatgal.com
Tuul Songino Water Resource JSC	1 st Khoroo, Jamiyangun Street-12, UB-210648, Sukhbaatar District, UB, Mongolia	Phone: +976-70129948 Fax: +976-70129949 Mobile: +976-99011673	E-Mail:  marat.utegenov@tuulsongino.com 

Türk- Moğol İş Konseyi

Technip MINES-SOFREMINES 	Les Mercuriales, 40, Rue Jean Jaurès, 93176, Bagnolet, France	Phone: +331 497 21780 Fax: +331 497 21774 Mobile: +33 603 012 118	E-Mail:  b.sequin@sofremines.fr , Bruno.sequin75@wamadoo.fr
"Libra Conseils Mongolie" Co.,Ltd	Libra Conseils Mongolie" Co.,Ltd, Chingeltei district, 6th khoroo, " E-Mail:  altangerel@legalconsulting.mn 	Phone: +976 70110519 Mobile: +976 99109019	E-Mail:  zaza@libra-conseils.com 
	Moninjbar" Co.,Ltd building, 2nd floor, UB, Mongolia		
ELLEHCOR LLC 	Suite 403, 4 th floor, Seoul Business Center, Zaluuchuud Avenue, 1 st khoroo, Bayanzurkh, UB, Mongolia	Phone: +976-70157894 Mobile: +976 99115274	E-Mail:  adiya@ellehcormn
UNITED MACHINERY Inc.	1 st floor, Tavan Bogd Group Central Office, Khan-Uul District, UB, Mongolia	Phone: +976-70121392 Fax: +976-70121346 Mobile: +976 99116712	E-Mail:  battsengel_sharav@unitedmachinery.mn 
TWIN IDOL LLC 	#402, Khudermunkh Center, 9 th Khoroo, Sukhbaatar District, Ikh toiruu-70, UB, Mongolia	Phone: +976-70111216 Fax: +976-70111215 Mobile: +976 99860334	E-Mail:  nnyamhuu@yahoo.com

Türk- Moğol İş Konseyi

BODI INSURANCE	#400, Bodi Tower, Jigjidjaviin Street, Sukhbaatar District, UB, Mongolia	Phone: +976- 70110280 Fax: +976-11- 326535 Mobile: +976 99054833	E-Mail:  <a href="mailto:marketing@bodiins
urance.mn">marketing@bodiins urance.mn 
LEGAL CONSULTING LLC	6 th floor, Altai Building, Chinggis Avenue, 1th Khoroo, Sukhbaatar District, UB, Mongolia	Phone: +976-11- 325688 Fax: +976- 50002277 Mobile: +976 99110255	
INTERNATIONAL FREIGHT FORWARDING CENTER of ULAANBAATAR RAILWAYS	Mongolian Railway Board Building, Bayangol district, Seoul street-42, P.O.Box- 376, Central Post Office 210535, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-21- 244845, +976-11- 312509 Fax: +976-11- 313165, +976-21- 244856	E-Mail:  dashkhuu@iffc.mn 
BRILLIANT /Drilling/ BLAST LLC	Baatarkhairhan-6, 10th khoroo, Bayanzurh district, UB-13250, Ulaanbaatar, Mongolia B, 3 rd floor, Internom Building, Amar Street-2, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia Tel: +976-11-330116 Fax: +976-11-324044	Tel: +976-11- 463698, +976- 99027733 Fax: +976-11- 463698	E-Mail:  info@brilliant.mn 
			Web: www.brilliant.mn

MONGOL BASALT	7 th floor, Flamingo Office Center, Peace Avenue, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-331058, +976-11-632189 Fax: +976-11-319460	E-Mail:  monbasalt@mobinet.mn
Tanan Impex	Peace Avenue 171, Songino Khairhan District, Ulaanbaat 211137, Mongolia	Tel: 976-11a-631949 Fax: +976-11-635868	Email:  erd_az@yahoo.com
FLUID CONTROLS LLC	#314, 3 rd floor, Mongolian Youth Union Building, Baga Toiruu-44, 8 th khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-70113376 Fax: +976-70113376	E-Mail:  d.bat-otgon@web.de 
TAVAN BOGD MOTORS	Tavan Bogd Motors Building, Volkswagen Center, Khan-Uul District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-345225 Fax: +976-11-345223	E-Mail:  delgermurun@tavanboqd.com 
Micromine Mongolia Co., Ltd	401, San Business Center, Prime Minister Amar's Street-29, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-70113889 Fax: +976-70123889	E-Mail:  dlkhamsuren@microsoft.com 
UL EQUIPMENT Co., Ltd	#108, Kyokshuzan Tower, 6 th khoroo, Bayangol District, Ulaanbaatar, Mongolia - 608	Tel: +976-99100801	E-Mail:  gereltod@ule.mn
Komit Service LLC	Komit Service LLC Building, Chinggis Avenue, 2th khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-341415, 341416 Fax: +976-11-341338	E-Mail:  davaakhuu@komit.mn

Mongol Tax LLC	3 rd floor, DHL Building, 1 st khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11-331819 Fax: +976-11-331819	E-Mail:  barsaa@mongoltax.mn
-----------------------	---	--	---

Exploration Companies

Altan Rio Mongolia LC	Olympic Street-9, 1st floor, Realtor Building, Sukhbaatar District Ulaanbaatar-210648, Mongolia -Postal address: Ulaanbaatar-210648, P.O.B-204		
BHP BILLITON LLC	#602A, "Bodi" tower, Sukhbaatar square, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-210646, P.O.Box-1058	Tel: 976-11-323033 Fax: 976-11-312373	www.bhpbilliton.com
VALE-Tethys Mining LLC	#501, "Bodi" tower, Sukhbaatar square, Sukhaabaatar district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-210620, P.O.B-99	Tel: 976-11-330278 Fax: 976-11-330280	E-mail:  info@tethysminning.mn  Website: www.tethysmining.mn
QGX LLC	Orient Plaza, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar Postal address: Ulaanbaatar-210648, P.O.B-19	Tel: 976-11-330313, 328281 Fax: 976-11-330312	
Denison Mines Mongolia LLC	"Shuren" building, 8 th khoroo, Sukhbaatar district. Postal address: Ulaanbaatar-13	Tel: 976-11-318634 Fax: 976-11-318660	Web site: www.deisonmines.com

Solomon Resources LLC	"Zorig foundation" building, Sukhbaatar district. Postal address: Ulaanbaatar-211213, P.O.B-2017	Tel: 976-11- 318533.315446 Fax: 976-11- 318533	Website: www.solomonresources.mn
Redhill Energy LLC	#203, 2 nd floor, "Ambassador office" 1 st khoroo, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar	. Tel: 976-11- 331669 Fax: 976-11- 312721	Website: www.redhill-energy.com
Troy Mongolia Alt Resources LLC.	#201, "CITINET" LLC building, Jamiyangun street, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar- 210648, P.O.B-234	Tel: 976-11-317247 Fax: 976-11- 317247	
Bulgan Alt LLC	3 rd floor, "Shuren" LLC building, 8 th khoroo, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address; Ulaanbaatar-48	Tel: 976-11-324930 Fax: 976-11- 327991	Web site: www.bulganalt.com
Adamas Mining LLC	22 auto baaz, Bayanzurkh district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-13, P.O.B- 1084	Tel: 976-11-462130 Fax: 976-11- 462415	
Batu Mining LLC	4th floor, "New Century Plaza", Sukhbaatar district, Ulaanbaatar. Postal address: 210646A, P.O.B- 157	Tel: 976-11-321947 Fax: 976-11- 321692	Website: www.batumining.com
Rio Tinto Mongolia LLC	# 32, Grand office, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar Postal address: Ulaanbaatar- 210648, P.O.B-53	Tel: 976-11- 331125,310476 Fax: 976-11- 310476	Website: www.riotinto.mn
Mongolia Water from Northern to Southern Part development LLC	#607, "Gurvangal" center, 1 st khoroo, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-330384 Fax: 976-11- 330384	

Mongol Guan Yuani LLC	7 th floor, “Rokmon” building, Bayangol district, Ulaanbaatar. Postal address: Ulaanbaatar-13	Tel: 976-11-324942 Fax: 976-11-324942	
Erdene Mongol LLC	2 nd floor, “Monrud” LLC building, 4 th khoroo, Chingeltei district, Ulaanbaataar. Postal address: Ulaanbaatar-210646A, P.O.B-513r	Tel: 976-11-318532, 318534 Fax: 976-11-315988	Website: www.erdene.com
Huadi Kuan Ye LLC 	153/7 Enkhtaivanii Urgun Chuluu, 18 th Khoroo, SonginoKhairhan District, Ulaanbaatar.	Tel: 976-70117366 Fax: 976-70117366	Email address: mn100@126.com
Brown Bear Drilling Co.LTD	#31, B24, 120'000t, 1 st Khoroo, Khan-Uul District, Ulaanbaatar.	Tel: 976-11-345830 Fax: 976-11-345830	Email address: bimba_home@yahoo.com
AGM Mining LLC	#601, Jiguur Grand Office Center, Narnii Zam 18, Sukhbaatar District-2, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: 976-70110152, 976-70110153, +976-96669784 Fax: 976-70110159	Email: ztl@agmmining.com
ENTsU LLC	#301, 7a block, Namyangju St, 15 th Khoroo, Bayanzurkh District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: 976-70160032, +976-99112364 Fax: +976-70160032	Email: mendee_g@yahoo.com

 HBC Co., Ltd	104, Khasvuu Plaza, Peace Avenue, 1 st khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976- 99110757 Fax: +976- 70140828	E-Mail:  khemchig_gold@yahoo.com  ,  hboogii777@yahoo.com
 Govi Ex Mongolia LLC	Sky Plaza, Olympics Street 12, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976-11- 317985 Fax: +976-11- 317985	Email:  urnaa@goviex.com
Engui Tal LLC	3 rd floor, Zaluu Mongol Corporation Building, 3th khoroo, Chinggis Avenue, Khan-Uul District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: +976- 70113442 Fax: +976- 70113441	Email:  enquital@enquital.mn

Fluorspar Mining Companies

Mongolrostsvetmet negdel	Own building, 15 th khoroo, Bayazurkh District, Ulaanbaatar, Mongolia Postal address: Ulaanbaatar-51, P.O.B-02	Tel: 976-11- 450060, 458380, 458072, 458521 Fax: 976-11- 458380, 458430	Website: www.mongolros.mn
Commod LLC	Own building, Baga Toiruu-62, 8 th khoroo, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, Mongolia	Tel: 976-11-313686 Fax: 976-11- 313686	Email:  commod@mongol.net