

Wardell Armstrong International

شرح قابلیت ها



Wardell Armstrong شرکتی برجسته در امر خدمات مشاوره چند رشته ای است که مجموعه ای جامع و متنوع از خدمات حرفه ای را به طیف گسترده ای از مشتریان ارائه می دهد.

ما با ترکیبی منحصر به فرد از مهارت های عملی، دانش و تجربه، ارتباط کاری تنگاتنگی با مشتریان خود در بخش های دولتی و خصوصی داریم. ما به آن ها کمک می کنیم تا به ارزش ها و توانایی های بالقوه منابع و دارایی های خود تحقق بخشند، بازده مالی و تجاری از محیط های تحت مالکیت و استفاده خود را افزایش دهند و در اقدامات خود به طور مسئولانه و پایدار به موفقیت دست یابند.

با پشتوانه سابقه ای غنی که به بیش از 170 سال پیش باز می گردد، جایگاه ما طی دو دهه گذشته به گونه ای ارتقاء یافته است که می توانیم مسائل عمده جهانی از قبیل معدن کاری، تغییرات اقلیمی، انرژی تجدید پذیر و حفاظت از محیط زیست را پوشش دهیم.

زمینه های فعالیت ما:

انرژی و تغییرات اقلیمی
محیط زیست و پایداری
زیرساخت و خدمات عمومی
زمین و املاک
معدن کاری، استخراج از معادن سنگ و حوزه های معدنی
مدیریت منابع پسماند

خدمات ما:

مهندسی عمران و سازه
انرژی
ارزیابی اثرات محیطی و زیست محیطی
مهندسی خاک و محیط زیست
ایمنی و بهداشت
طراحی شهری و فضای سبز
مدیریت حوزه های معدنی
معدن کاری و ذخایر معدنی
برنامه ریزی و برنامه ریزی کلان
مدیریت اجتماعی (مسئولیت اجتماعی شرکت ها)
مدیریت منابع پسماند

مهارت ها و قابلیت های کلیدی ما

رویکردی مستقل

شرکت ما، یک شرکت مستقل تضامنی با مسئولیت محدود است که متعلق به مدیران ما بوده و توسط آن ها اداره می گردد و هیچگونه منافعی در ارتباط با فن آوری، تامین کننده یا پیمانکار بخصوص نداریم.

تجربه ای عمیق، تخصصی گسترده

ما توانسته ایم تا با سابقه ای طولانی و موفق در مشارکت نزدیک با پروژه های مختلف طی چندین دهه، سابقه و شهرت قابل توجهی در راستای ارائه خدمات با کیفیت، چه در انگلستان و چه در عرصه بین المللی، کسب کنیم.

انعطاف پذیری

ما فعالیت های خود را به تناسب نیازها و ترجیحات فردی هر یک از مشتریان طرح ریزی می کنیم. تخصص و زمینه کاری شما هر چه که باشد، ما می توانیم به شما کمک کنیم — چه این کمک در یک جنبه خاص از پروژه یا در تمامی مراحل آن، از ایجاد ایده تا انتها باشد.

شبکه انگلستان

350 کارمند حرفه ای، فنی و اداری ما که در دفتر مرکزی این شرکت واقع در استوک-آن-ترنت (Stoke-on-Trent) و در سراسر شبکه ما، که شامل نه دفتر منطقه ای در سراسر انگلستان است، مستقر هستند، درکی صحیح از زمینه های محلی و منطقه ای را با تخصص ملی و بین المللی تلفیق می کنند.

نفوذ بین المللی

ما تجربه ای طولانی از فعالیت در طیف گسترده ای از فرهنگ ها و محیط های اجتماعی-اقتصادی در اختیار داریم. متخصصان ما در سراسر جهان، غالباً در مکان های جغرافیایی چالش بر انگیز بر روی پروژه هایی کار می کنند که از لحاظ فنی بسیار توان فرسا هستند. ما آماده هستیم تا ترکیبی منحصر به فرد از مهارت ها و تجارب حرفه ای خود را در اختیار شما قرار دهیم و تبدیل به بخشی از گروه شما شویم.

معادن کاری و ذخایر معدنی



بررسی اجمالی

ما مجموعه ای کامل از خدمات فنی، حرفه ای و مدیریتی را در تمامی جنبه های اکتشاف، تعریف، ارزیابی، استخراج و پردازش ذخایر معدنی، از طلا گرفته تا ذغال سنگ، ارائه می دهیم.

با آشنایی نسبت به چالش های فعالیت های بین المللی در شرایط دشوار و فرهنگ های متفاوت، ما با دقت فراوان گروهی از متخصصان را برای هر یک از مأموریت هایی که نیازمند تخصص گسترده محلی و بین المللی است، انتخاب می کنیم. رویکرد چند رشته ای، ما را قادر می سازد تا به منظور بر آورده کردن نیاز های فردی هر مشتری و الزامات پروژه ای طیف کاملی از مهارت ها و خدمات تخصصی خود را به کار گیریم.

حوزه های اصلی فعالیت ما عبارتند از:

فعالیت پروژه ای - شناسایی، تعریف و ارزیابی دارایی های معدنی؛ طراحی معدن، استخراج و فرایند؛ مطالعات امکان سنجی؛ جنبه های عملیاتی؛ بازسازی پس از استخراج از معدن؛ مدیریت زیست محیطی و اجتماعی؛ ارزیابی ویژه و گزارشات تخصصی؛ تحلیل مالی

گزارشات تخصصی و ارزیابی ویژه برای ادغام و تحصیل، نیازمندی های بازار سهام و ارزیابی دارایی ها و بدهی ها

مطالعات بخشی و استراتژیک برای دارایی های معدنی، برنامه های اقدام زیست محیطی و اجتماعی

• ارائه خدمات مشاوره مدیریتی و راهنمایی در رابطه با دارایی های

معدنی و بدهی های احتمالی، برنامه ریزی مالی و ساختاری



بازار و مشتریان

نفوذ جهانی ما به این معناست که ما می توانیم به مشتریان خود در سراسر جهان، در هر کجا که باشند، خدمات ارائه دهیم. ما در پروژه های مختلف در بیش از پنجاه کشور مشارکت داشته ایم و دفاتری نیز در انگلستان، قزاقستان (آلماتی) و مسکو (روسیه) داریم. ما برای شرکت های معدن کاری و استخراج، صاحبان زمین و مواد معدنی، موسسات مالی، سازمان ها و وزارتخانه های نظارتی و دولتی و سازمان های نیمه دولتی مانند بانک جهانی (World Bank) و سایر بانک های توسعه جهانی فعالیت می کنیم.

مشتریان ما عبارتند از:

EBRD
Kazinc Limited
Arcelor Mittal
Nordgold
Alecto Minerals
Gazprom Bank
African Finance Corporation

Amara Mining
Petrovavlovsk (همان Peter Hambro Mining سابق)
Lundin Mining
First Quantum Minerals
EuroChem
Standard Chartered Bank
HSBC
Severstal Resources

اهمیت این موضوع در چیست

مواد معدنی در نوع زندگی ما بسیار ضروری هستند و در تمامی جنبه های اجتماع نفوذ کرده اند. این مواد طیف وسیعی را از مواد خام برای صنایع شیمیایی و فرایندهای صنعتی گرفته تا انواع فلزات و آلیاژهای مورد استفاده برای کالا های تولیدی، خاک رس برای سرامیک، مواد معدنی به خصوص برای علم الکترونیک، مواد معدنی فسیلی و شکاف پذیر برای تولید انرژی، مصالح ساختمانی، فلزات گران بها و نیمه گران بها، سنگ های قیمتی و طلا را در بر می گیرد.

شرکت Wardell Armstrong به این امر واقف است که فعالیت معدن کاری و استخراج تنها در شرایطی رشد خواهد کرد که تجارت و کسب و کار از لحاظ اقتصادی پایدار باشد و علاوه بر آن مخاطرات تجاری، زیست محیطی و اجتماعی به درستی کنترل و مدیریت شوند.

Wardell Armstrong، شرکتی با تجربه در ارائه خدمات تخصصی فنی و مدیریت حرفه ای است که فاکتورهای ضروری برای فعالیت معدن کاری و استخراج موفق را مد نظر قرار می دهد.

ارزش افزوده ما

ما به مشتریان خود کمک می کنیم تا در عین حال که انتظارات و الزامات مربوط به مسئولیت های اجتماعی بین المللی زیست محیطی، نیروی کار و سازمانی را برآورده می کنند، منافع اقتصادی و تجاری خود را نیز به حداکثر برسانند.

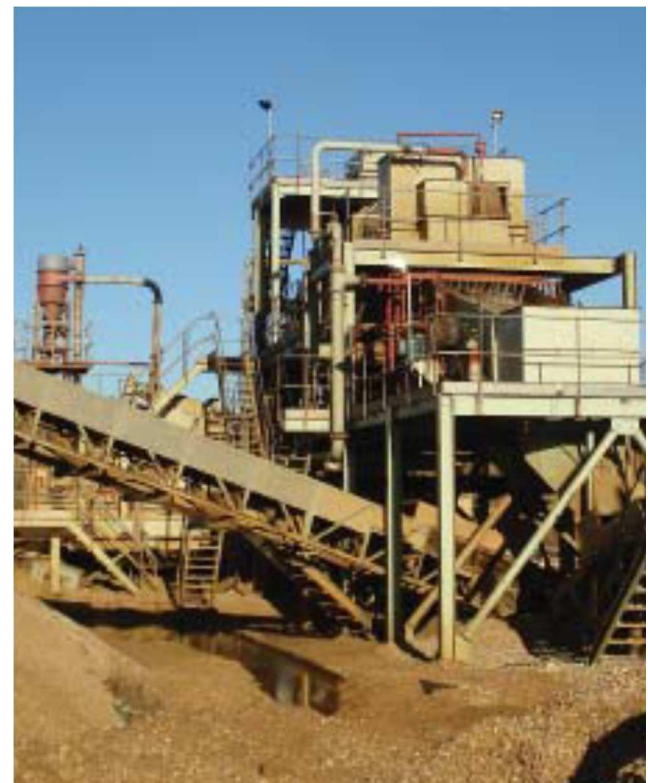
محور مرکزی کسب و کار ما، از وسعت و عمق تخصص در امر زمین شناسی، تکنولوژی های پردازش و مهندسی و تجربه عملیاتی در سراسر طیف گسترده ای از ذخایر مواد معدنی بهره می برد و این تخصص با دانشی دقیق از واقعیت های تجاری و ارتباطات نزدیک با بازارهای مالی لندن تلفیق شده است.

تفاوت ما در چیست؟

اهمیت بهره برداری از ذخایر معدنی با شیوه ای امن، پایدار و مسئولانه در قبال اجتماع و محیط زیست به صورت فزاینده ای در حال افزایش است و ما تاکید ویژه ای بر این جنبه از تجارت مواد معدنی داریم.

تامین مالی پروژه به طور فزاینده ای وابسته به ارائه صلاحیت اجتماعی برای اجرا و انطباق با استانداردهای بین المللی از قبیل مواردی است که در "اصول خط استوا" (Equator Principles) ذکر شده اند.

در عین حال، این امر باید با واقعیت های تجاری و امکان پذیری عملیاتی منطبق باشد. به منظور اطمینان از حصول موفقیت برای مشتریان خود، ما از دامنه، وسعت و عمق تخصص فنی و مدیریتی لازم برای ایجاد تعادل در این گونه مسائل برخوردار هستیم.



حوزه های تخصص

گزارشات تخصصی و ارزیابی ویژه برای:

ادغام و تحصیل
نیازمندی های بازار سهام (از قبیل IPO، AIM و NI43-101)
ارزیابی دارایی ها (و بدهی ها)

مطالعات امکان سنجی

مطالعات پیش از امکان سنجی
مطالعات امکان سنجی ارائه به بانک

زمین شناسی و ذخایر

اکتشاف
طبقه بندی و ارزیابی منابع
زمین آمار
بیانیه ذخایر و منابع (استانداردهای گزارش دهی بین المللی و GKZ)

طراحی و مهندسی معدن

طراحی معدن روباز
طراحی معدن زیرزمینی
ژئوتکنیک، مکانیک سنگ
برنامه ریزی معدن
تهویه مطبوع
زیرساخت های معدن

مهندسی مواد معدنی

فرایند آزمایشی کار
طرح پایلوت
هیدرو متالورژی
شستشو
طراحی نمودار فرایند

مجوز محیط زیست

ESIA (ارزیابی اثرات زیست محیطی و اجتماعی)
IPPC، مجوز آب و هوا

مدیریت منابع آب

تامین آب
تعادل آب
مدیریت آب معدن
تصفیه آب

مدیریت پسماند های معدن

طراحی پسماند ها
طراحی دفع پسماند و تثبیت
ARD (زهاب اسیدی سنگ) و آلودگی
ارزیابی و اصلاح
محوطه سازی و آبادانی
ارزیابی ریسک و مدیریت ریسک

مدیریت عملیاتی

مدیریت محیط زیست و معدن CSR
حیات معدن و برنامه ریزی معدن
بررسی فنی و عیب یابی
عملکرد و بهبود اجرایی
مدیریت امنیت و سلامت

CSR

معدن ARTISANAL
توسعه جامعه

بستن و احیای مجدد معدن

برنامه بستن معدن
برنامه بازسازی و احیا
انسداد اجتماعی و توسعه جامعه
هزینه یابی و ارزیابی اوراق قرضه و بودجه های انسداد
ارزیابی ریسک مسئولیت زیست محیطی

ساختار سازمانی و مدیریت دارایی ها

مدیریت دارایی و بهینه سازی
بازسازی، یکپارچه سازی و تامین مالی



اطلاعات تماس

ذغال سنگ/رسوبات طبقه ای

Robin Dean

مدیر فنی

@wardell-armstrong.comrdean

+44 (0) 1782 276700

فلزات/سنگ های سخت

Mark Mounde

مدیر فنی

mmounde@wardell-armstrong.com

+44 (0)187 256 0738