

باسمہ تعالیٰ

مہرماہ ۱۴۰۳

گزارش ارزیابی شرکت مدیریت ہیربدان

ہمہ آفرین
کوئے تامين مالے جمعے



ارزیاب: رضا حسین شہیدی

مہرماہ ۱۴۰۳

فهرست

چکیده طرح ۳

معرفی شرکت و سوابق فعالیت: ۳

اطلاعات شرکت: ۳

موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت ۴

مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره: ۵

سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل: ۵

ترکیب سهامداران: ۵

مجوز ها: ۶

محل های فعالیت شرکت / اجرای طرح: ۸

اطلاعات طرح: ۸

مطالعات بازار ۸

ریسک های طرح ۱۲

کاربرد ۱۴

زیرساختها ۱۴

مشتریان ۱۴

کانال توزیع و فروش ۱۴

اطلاعات گزارش اعتبارسنجی ۱۵

گزارش ارزش آفرین اعتماد ۱۵

اطلاعات مالی ۲۲

اقدام مهم صورت های مالی ۲۲

نسبت های مالی ۲۲

گزارش اعتبار سنجی داخلی ۲۳

جمع بندی ارزیابی ۲۳

چکیده طرح:

تجهیزات سرچاهی قطعه‌ای در سطح چاه نفت یا گاز است که رابط ساختاری و فشاری را برای تجهیزات حفاری و تولید فراهم می‌کند. سرچاه یک جزء حیاتی در صنعت نفت و گاز است که چندین عملکرد اصلی را انجام می‌دهد و برای استخراج و تولید موفقیت آمیز منابع نفت و گاز حیاتی هستند. تجهیزات سرچاهی به‌عنوان نقطه کنترل اولیه چاه نفت یا گاز عمل می‌کنند و جریان سیالات بین چاه و سطح را تنظیم می‌نمایند و شامل اجزای مختلفی است که با هم کار می‌کنند تا عملکرد ایمن و کارآمد چاه را تضمین کنند. مدیریت هیربدان درخواست سرمایه در گردش برای احداث سرچاهی میدان نفتی چشمه‌خوش را دارد و براساس پیش‌بینی سودآوری طرح بطور علی‌الحساب ۴۲ درصد سالیانه به سرمایه‌گذاران پرداخت خواهد کرد.

معرفی شرکت و سوابق فعالیت:

شرکت دانش‌بنیان مدیریت هیربدان در سال ۱۳۷۹ به عنوان یک شرکت پیمانکار اجرایی کلید در دست (EPC) فعالیت خود را در زمینه نفت و گاز، پتروشیمی و نیروگاهی آغاز نمود.

این شرکت در طول سال‌های فعالیت خود، پروژه‌های متعددی را برای کارفرمایانی همچون «شرکت ملی گاز ایران»، «شرکت مهندسی و توسعه نفت»، «شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران»، «شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب»، «شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی»، «شرکت نفت عمان»، «شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران» و بسیاری مجموعه‌های دیگر، انجام داده است.

در طی بیش از دو دهه از تأسیس، این شرکت توانسته است با توجه به قابلیت‌ها و رتبه‌بندی‌های سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، بیش از ۵۰ پروژه در بخش‌های مختلف اعم از نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و صنعتی را به صورت طرح و ساخت، مدیریت پروژه و یا مشاوره، در داخل و یا خارج از کشور، با موفقیت به اتمام رسانیده و تحویل نماید.

پروژه‌هایی نظیر: پروژه خط ششم سراسری انتقال گاز ایران به عراق که علاوه بر اهمیت بسیار بالای ملی باعث صرفه جویی بالای انرژی در غرب کشور گردید. پروژه ۴۴۰ مگاواتی نیروگاه قشم همراه با نصب بزرگترین ترانس ساخته شده در ایران توسط شرکت ایران ترانسفو به سفارش هیربدان برای اولین بار در کشور با تیم مهندسی شرکت مدیریت هیربدان طی ۱۸ ماه به بهره برداری رسید.

اطلاعات شرکت:

۱- نام شرکت:	مدیریت هیربدان	۲- شماره ثبت:	۱۶۴۱۳۱	۳- شناسه ملی:	۱۰۱۰۲۰۶۷۲۷۷
۴- تاریخ ثبت:	۱۳۷۹/۰۴/۱۱	۵- محل ثبت:	تهران	۶- سرمایه ثبتی (ریال):	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷- کد معاملاتی بورس (کدسجام):	شرک ۶۵۵۸۱	۸- دارندگان حق امضا:	بابک سپاهی علی اصغر مصوری	۹- نماینده شرکت:	
۱۰- سمت نماینده:	سرپرست اعتبارات گروه توسعه بن‌دا	۱۱- شماره نماینده شرکت:		۱۲- شماره شبا شرکت:	
۱۳- نام بانک عامل:	ملت	۱۴- صورتهای مالی حسابرسی شده	دارد <input checked="" type="checkbox"/> / ندارد <input type="checkbox"/>	۱۵- وضعیت صورتهای مالی	مقبول <input type="checkbox"/> / مشروط <input checked="" type="checkbox"/>

دارد / ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	۱۸- اظهارنامه مالیاتی	آزمون پرداز	۱۷- حسابرس طرح:	آزمون پرداز	۱۶- حسابرس شرکت
	۲۱- ایمیل شرکت:	https://hirbodan.com	۲۰- وبسایت شرکت:	۴۵۰	۱۹- تعداد کارکنان شرکت:
بلی / خیر <input type="checkbox"/>	۲۳- شرکت دانش بنیان:		تولیدی <input type="checkbox"/> / خدماتی <input checked="" type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/>		۲۲- نوع شرکت:
	بلی / خیر <input type="checkbox"/>		۲۴- مدیرعامل و اعضای هیأت مدیره فاقد سوء پیشینه می- باشند.		
* شرکت درحال حاضر هیچ تامین مالی جمعی ندارد.			۲۵- تامین مالی از سایر سکوهای تامین مالی جمعی:		

موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت

بسمه تعالی
بخش اول

نام - موضوع - مدت و مرکز اصلی شرکت

ماده (۱) نام شرکت: ...
نام شرکت عبارت است از شرکت ...
ماده (۲) موضوع شرکت
موضوع شرکت عبارت است از: ...
ماده (۳) مدت شرکت
از تاریخ ثبت به مدت نامحدود تعیین شده است.
ماده (۴) مرکز اصلی شرکت و شعب آن
مرکز اصلی شرکت: ...
کد پستی: ...
بخش دوم
سرمایه و سهام
ماده (۵) سرمایه
سرمایه نقدی شرکت مبلغ: ... ریال
یا نام: ...
هر یک به ارزش: ... ریال می باشد که مبلغ ... ریال
ریال آن نقداً پرداخت و مبلغ ... ریال ...
محل امضاء سهامداران

مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:

ردیف	نام	به نمایندگی از: (ویژه حقوقی)	کد ملی	سمت	تلفن همراه
۱	بابک سپاهی	-		مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره	
۲	علی اصغر مصوری	گروه توسعه بن‌دا		رئیس هیئت مدیره	
۳	محمد رضا میر علی اکبر	مهندسی توسعه هیربدان		عضو هیئت مدیره	
۴	بهار فراهانی	برنامه ریزی و مدیریت سربرا مشاور		عضو هیئت مدیره	
۵	مریم یداله پور	توسعه شمس توانا		عضو هیئت مدیره	

سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرح سوابق اجرایی (تحصیلات، نام شرکت، سمت و مدت همکاری)
۱	بابک سپاهی	مدیرعامل، عضو هیئت مدیره، مدیر مناقصات، مدیر پروژه شرکت هیربدان (۱۳۸۷ تا کنون) مدیر مهندسی پروژه شرکت گردون ابتکار دانش (۱۳۸۶-۱۳۸۷)
۲	علی اصغر مصوری	رئیس هیئت مدیره و مدیر پروژه طرح توسعه شرکت هیربدان (۱۳۹۳ تا کنون) مدیرعامل شرکت پترولیان اطلس (۱۳۹۲-۱۳۹۳) مدیر پروژه‌های حفاظت پیرامونی شرکت دنا صنعت (۱۳۹۰-۱۳۹۱) معاون توسعه بازار شرکت هیربدان (۱۳۸۴-۱۳۹۰) معاون توسعه بازار موسسه جهاد تحقیقات (۱۳۷۹-۱۳۸۴) مدیرعامل شرکت موننکو ایران (۱۳۷۷-۱۳۷۹)
۳	محمد رضا میر علی اکبر	مدیر مهندسی شرکت هیربدان (۱۳۹۹ تا کنون) مدیر بخش مهندسی فرآیند شرکت نارگان (۱۳۶۷-۱۳۹۹) مدیر مهندسی پروژه شرکت هیربدان (۱۳۸۲-۱۳۸۷) مهندس ارشد شرکت ملی گاز ایران (۱۳۷۷-۱۳۸۲)
۴	بهار فراهانی	مدیر مالی شرکت مدیریت هیربدان (۱۳۹۲ تا کنون) مدیر مالی شرکت نفتا گاز ماد (۱۳۹۰-۱۳۹۲)
۵	مریم یداله پور	مدیر پروژه‌های سرمایه‌گذاری شرکت هیربدان (۱۳۹۴ تا کنون) معاون مجری طرح‌های تولید پراکنده برق شرکت سرمایه‌گذاری صبا (۱۳۸۷-۱۳۹۴)

ترکیب سهامداران:

ردیف	نام	ماهیت (حقیقی/ حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام	تلفن همراه
۱	گروه توسعه بن‌دا	حقوقی		۹۸.۹۸	

مجوز ها:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره کسب و کار ۱۷۹۶۳۱۴۰۰۷۰۶
شماره پروانه ۲۷۷۲۳۹۵
تاریخ پروانه ۱۴۰۳/۰۲/۳۱

پروانه فنی مهندسی

با توجه به تخصص، سابق تجربی و پروژه های انجام شده به موجب این پروانه:

شرکت مدیریت هیرندان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۶۴۱۴۱ مورخ ۱۳۷۹/۰۴/۱۱
با شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۶۷۲۷۷ در اداره ثبت شرکتهای و موسسات غیر تجاری واقع در: استان
تهران شهرستان تهران، شهر تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱ از میدان ونک،
به مدیریت آقای بانگ سیاهی

دوره مینه تخصصی

ردیف	زمینه فعالیت	کد فعالیت
۱	خدمات فنی و مهندسی در زمینه ماشین سازی و تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۷۴۲۱۵۱۲۳۲۲
۲	خدمات فنی و مهندسی در زمینه ماشین سازی در صنایع نیروگاهی و تولید انرژی	۷۴۲۱۵۱۲۳۳۳

مجاز به ارائه فعالیتهای مهندسی در بخش صنعت و معدن می باشد.

محمود سیحانی
مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان تهران

* مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال می باشد.

* توجه دارنده جواز رایبه مفاد مندرج در قانون این برگه جلب می نمایم



بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	مدیریت هیریدان	شناسه ملی	۱۰۱۰۲۰۶۷۲۷۷
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۱/۱۲/۱۳
حوزه فناوری	۰۴- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	نوع تایید	تولیدی نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۲/۰۱/۲۷

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

محل های فعالیت شرکت / اجرای طرح:

کاربری	نشانی	تلفن	کد پستی	مالک/استیجاری
دفتر مرکزی	تهران، میدان ونک			استیجاری

اطلاعات طرح:

در این طرح هیبریدان بدنال احداث سرچاهی میدان نفتی چشمه خوش می باشد. پس از خاتمه حفر چاه نفت یا گاز، مجموعه ای از تجهیزات مورد نیاز است که به آنها تجهیزات سرچاهی می گویند. این تجهیزات تولید نفت و گاز را کنترل و تنظیم می کنند. سرچاهی دارای تجهیزات نصب شده در دهانه چاه برای تنظیم و نظارت بر استخراج هیدروکربن ها از چاه های زیرزمین می باشد که این تجهیزات از نشت نفت یا گاز طبیعی به بیرون از چاه و از دمیدن فشار بالا، به دلیل تشکیلات جلوگیری می کنند. چاه هایی که تحت فشار بالا هستند، معمولاً به سرچاه هایی نیاز دارند که بتوانند فشار زیادی را از گازها و مایعات فراری به سمت بالا تحمل کنند. پروژه احداث سرچاهی میدان نفتی چشمه خوش به روش EPC اجرا خواهد شد. قرارداد epc مخفف کلمه Engineering Procurement Construction است. منظور از آن این است که کار طراحی و تامین تجهیزات و اجراء پروژه را به پیمانکار سپرده و کل مسئولیت های مدیریت اجراء و کنترل کیفی پروژه به عهده پیمانکار است. مدیریت هیبریدان جهت تامین سرمایه در گردش مربوطه برای اجرای این پروژه نیازمند تامین منابع مالی می باشد که در جهت تحکیم جریان نقدینگی و سود آورتر شدن پروژه مسمر ثمر خواهد بود.

مطالعات بازار

در حالی که اکثریت قریب به اتفاق آنچه که یک چاه نفت یا گاز را تشکیل می دهد، در زیر زمین یا زیر بستر دریا قرار دارد؛ اما بخش نسبتاً کوچک بالای سطح، سر چاه است که برای موفقیت عملیات بسیار حیاتی می باشد. سرچاه مجموعه ای پیچیده است که عملکرد تمامی کنترل ها، شیرها، نشانگرها، پورت ها و گیج های مورد استفاده را برای نظارت و مدیریت آنچه که از چاه بیرون می آید و همچنین آنچه به داخل می رود، ترکیب می کند.

تجهیزات سرچاهی برای اتصال لوله و پوشش به خط لوله نفت یا گاز استفاده می شوند. پوشش یک لوله دائمی برای پوشش سوراخ چاه است تا فشار را مهار کند و از فروریختن آن جلوگیری کند و سرچاه یک وسیله فلنجی است که به محفظه متصل می شود و برای تعلیق رشته های پوشش و کمک به آب بندی چاه استفاده می شود.

پس از خاتمه حفر چاه نفت یا گاز، مجموعه ای از تجهیزات مورد نیاز است که بتوانند تولید نفت و گاز را کنترل و تنظیم کنند، تجهیزات مذکور را تجهیزات سرچاهی می گویند.

به طور کلی سر چاه دارای تجهیزات نصب شده در دهانه چاه برای تنظیم و نظارت بر استخراج هیدروکربن ها از چاه های زیرزمین می باشد که این تجهیزات از نشت نفت یا گاز طبیعی به بیرون از چاه و از دمیدن فشار بالا، به دلیل تشکیلات جلوگیری می کنند. چاه هایی که تحت فشار بالا هستند، معمولاً به سرچاه هایی نیاز دارند که بتوانند فشار زیادی را از گازها و مایعات فراری به سمت بالا تحمل کنند. این چاه ها فشارهایی تا ۱۴۰ مگاپاسکال (۱۴۰۰ بار) را به تجهیزات وارد می کنند. سرچاه ها و تجهیزات سر چاهی ممکن است در سکوه های دریایی، در مکان های زیر دریا یا در خشکی قرار گیرند. این سرچاه ها، در جای خود سیمان شده و معمولاً در جای خود نگه داشته می شوند. با این حال با چاه های اکتشافی، تجهیزات سر چاه ممکن است برای استفاده مجدد بعدی بازیابی شوند. علاوه بر این، تجهیزات سرچاهی برای پشتیبانی از پوشش و رشته های لوله طراحی شده اند که ممکن است از درخت کریسمس نیز آویزان

شوند. به این ترتیب، تجهیزات سرچاهی بین رشته‌های مختلف، مهر و موم ایجاد می‌کنند و اجازه دسترسی به حلقه‌های بین آن‌ها را می‌دهند.

انواع سرچاه و تجهیزات سرچاهی

تجهیزات سر چاه نفت و گاز را می‌توان به سه نوع تقسیم کرد:

- تجهیزات سرچاهی جریان
- تجهیزات سر چاه پمپاژ
- تجهیزات سر چاه گاز

سرچاه‌های نفت و گاز بسته به اندازه و عمق چاه در انواع و اندازه‌های مختلفی وجود دارند که هر کدام از این انواع تجهیزات خاص خود را دارند.

این تجهیزات برای چاه‌های خشکی و فراساحلی یا زیردریایی و فوق عمیق متفاوت هستند.

به‌طور کلی، اندازه دهانه چاه براساس اندازه محفظه یا لوله‌ای که از سوراخ چاه عبور می‌کند، تعیین می‌شود.

چاه‌های بزرگ‌تر به سر چاه‌های بزرگ‌تری برای کنترل فشار و جریان افزایش یافته نفت یا گاز نیاز دارند.

علاوه بر این، سرچاه‌ها بسته به نوع چاه می‌توانند اندازه‌های مختلفی داشته باشند.

برای مثال، سرچاه‌های دریایی باید طوری طراحی شوند که محیط سخت‌تر و شرایط سخت‌تر را نسبت به چاه‌های خشکی تحمل کنند.

همچنین، اندازه سر چاه بسته به فاز تولید چاه تغییر می‌کند. مثلاً در مرحله حفاری، دهانه چاه کوچک‌تر و تجهیزات ساده‌تر از مرحله

تولید است، زمانی که دهانه چاه باید مسیرهای جریان متعدد، شیرهای کنترل و نظارت را در خود جای دهد.

اجزا و تجهیزات سرچاهی

تجهیزات سرچاهی به‌عنوان نقطه کنترل اولیه چاه نفت یا گاز عمل می‌کنند و جریان سیالات بین چاه و سطح را تنظیم می‌نمایند و شامل اجزای مختلفی است که با هم کار می‌کنند تا عملکرد ایمن و کارآمد چاه را تضمین کنند.

که این اجزا به شرح زیر می‌باشند:

- **هوزینگ سر لوله جداری:** این قطعه‌ای است که در بالای محفظه چاه قرار می‌گیرد و بین پوشش و لوله یا تجهیزات تولید مهر و موم ایجاد می‌نماید.

- **آویز لوله جداری:** آویز لوله جداری یک منطقه آب‌بندی فلز به فلز را برای مجموعه آب بندی فراهم می‌کند تا حلقه بین آویز و دهانه چاه را ببندد. وزن بدنه با استفاده از آویز پوشش یا شانه فرود سر چاه به دهانه چاه منتقل می‌شود. هر آویز روی دیگری قرار می‌گیرد و تمام بارهای پوشش از طریق هر آویز به شانه فرود در پایین دهانه چاه منتقل می‌شود. هر آویز دارای شکاف‌های جریانی است تا عبور سیال را در حین عبور از رایزر حفاری و پشته BOP و در طول عملیات سیمان‌کاری تسهیل کند.

- **سر لوله:** این قطعه‌ای است که در بالای لوله چاه قرار می‌گیرد و بین لوله و تجهیزات تولید آب بندی می‌کند.

- **شیرآلات:** این شیرها برای کنترل جریان نفت یا گاز از چاه استفاده می‌شوند و شامل شیرهای اطمینان، شیرهای جلوگیری از فوران و شیرهای تولید می‌شوند.

- **اتصالات:** برای اتصال سر چاه به تجهیزات تولید از فلنج، سه راهی و زانویی استفاده می‌گردد.

- **خطوط Choke and Kill:** این خطوط برای کنترل فشار چاه و تزریق مایعات به چاه استفاده می‌شوند.

- درخت کریسمس: درخت کریسمس مجموعه‌ای از دریچه‌ها، قرقره‌ها و اتصالات است که در بالای دهانه چاه نصب می‌شود تا جریان نفت یا گاز را کنترل کند.
- تابلو کنترل سرچاه: برای کنترل دریچه‌ها و اتصالات روی سرچاه و نظارت بر فشار و جریان چاه استفاده می‌شود.
- خط آنولوس ونت فلو (AVF): برای تخلیه فشار از فضای حلقوی چاه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- اسپول سرلوله جداری: اسپول سرلوله جداری در یک سیستم سرچاهی معمولی جزئی است که امکان قرار دادن یک رشته پوشش اضافی در چاه را فراهم می‌کند. بسته به برنامه پوشش چاه، می‌تواند یک یا چند قرقره پوششی وجود داشته باشد.
- قرقره آداپتور سرچاه: برای اتصال سرچاه به جریان استفاده می‌شود.
- رابط سرچاه: برای اتصال سرچاه به تاسیسات تولید سطحی استفاده می‌گردد.

روش کار تجهیزات سرچاهی

اولین جزء کلیدی سرچاه، سر محفظه است که به سوراخ چاه متصل شده و از رشته‌های پوشش پشتیبانی می‌کند. همچنین به عنوان مهر و موم برای جلوگیری از فرار مایعات عمل می‌کند. سر پوشش مجهز به یک سری دریچه و خروجی است که امکان کنترل و اندازه‌گیری جریان سیال را فراهم می‌کند.

یکی از جنبه‌های حیاتی عملیات، سیستم جلوگیری از انفجار (BOP) است. BOP برای قطع سریع جریان سیالات در صورت آزاد شدن غیرمنتظره فشار، مانند فوران، طراحی شده است. این سیستم شامل اجزای متعددی از جمله پیشگیری کننده حلقوی، جلوگیری کننده رم و کلکتور چوک می‌باشد که با یکدیگر برای آب‌بندی چاه و کنترل جریان سیالات کار می‌کنند.

درخت کریسمس موجود در تجهیزات سرچاهی، مجموعه‌ای از دریچه‌ها و اتصالات است که امکان کنترل و نظارت بر چاه را فراهم می‌کند و شامل دریچه‌هایی مانند شیر اصلی، شیر بال و شیر خفه کننده است که می‌توان آن‌ها را برای تنظیم جریان سیالات دستکاری کرد. همچنین نقاط دسترسی را برای اتصال انواع تجهیزات مانند فشارسنج و دبی‌سنج فراهم می‌کند.

امروزه میادین نفتی عموماً از روش تعلیق سوپاپ جکینگ استفاده می‌کنند، یعنی یک شیر جک بر روی بدنه چهار طرفه نصب می‌شود و یک کانال مخروطی در شیر جک وجود دارد. آویز لوله نیز مخروطی است. با یک حلقه آب‌بندی، تعلیق لوله تحت فشار وزن کل لوله چاه محکم در محل دریچه جک قرار می‌گیرد. عملکرد سیم جک این است که از بیرون راندن رشته لوله در هنگام فشار زیاد در چاه جلوگیری می‌کند.

در حین عملیات کار، پس از حفر چاه، ابتدا تجهیزات سرچاهی بالای قرقره پوشش را جدا کرده، سپس سیم جک را شل می‌کنند و لوله را قبل از شروع به ساخت طبق طرح خارج می‌کنند. پس از اتمام ساخت، لوله در تعلیق لوله با دریچه جک سفت شده، قرار می‌گیرد و دستگاه سرچاه نصب می‌شود.

نقش تجهیزات سرچاهی

سرچاه یک جزء حیاتی در صنعت نفت و گاز است که چندین عملکرد اصلی را انجام می‌دهد و برای استخراج و تولید موفقیت آمیز منابع نفت و گاز حیاتی هستند. این سیستم پیچیده نقش حیاتی در کنترل جریان سیالات، حفظ فشار و تضمین ایمنی در محل چاه ایفا می‌کند.

- کنترل جریان سیال: یکی از وظایف اصلی تجهیزات سرچاهی، کنترل جریان سیالات از جمله نفت، گاز و سایر سیالات حفاری به داخل و خارج از چاه است. این تجهیزات، به‌عنوان نقطه اتصال بین مخزن زیرزمینی و تاسیسات تولید سطحی عمل می‌کنند. سرچاه شامل دریچه‌ها و چوک‌هایی است که سرعت و فشار جریان سیال را تنظیم می‌کند و به اپراتورها اجازه می‌دهد تا با خیال راحت منابع نفت و گاز را استخراج کنند و انتقال دهند.

- **حفظ فشار:** تجهیزات سرچاهی هم‌چنین نقش مهمی در حفظ فشار داخل چاه دارند. این تجهیزات، شامل یک سیستم کنترل فشار است که به کنترل جریان و فشار سیالات در حین عملیات حفاری، تولید و آزمایش چاه کمک می‌کند. این سیستم تضمین می‌کند که چاه در سطوح فشار بهینه باقی می‌ماند و از فوران یا سایر موقعیت‌های خطرناک که می‌تواند منجر به انتشار مواد خطرناک یا آسیب به تجهیزات شود، جلوگیری می‌کند.
- **تضمین ایمنی:** ایمنی اولویت اصلی در صنعت نفت و گاز است و تجهیزات سرچاهی در حفظ محیط کار ایمن در محل چاه نقش اساسی دارند که این شامل مکانیسم‌های ایمنی مختلفی مانند جلوگیری‌کننده‌های فوران (BOPS) است که برای آب‌بندی سریع چاه در صورت انتشار غیرقابل کنترل نفت یا گاز طراحی شده‌اند. این ویژگی‌های ایمنی به جلوگیری از حوادث، محافظت از کارگران و کاهش اثرات زیست محیطی هرگونه خرابی احتمالی چاه کمک می‌کنند. به طور کلی، وظایف اصلی تجهیزات سرچاهی کنترل جریان سیال، حفظ فشار و اطمینان از ایمنی است. این قطعه حیاتی از تجهیزات برای استخراج و تولید موفقیت آمیز منابع نفت و گاز ضروری است و اقدامات کنترلی و حفاظتی لازم را برای بهره برداری ایمن و کارآمد از چاه‌ها فراهم می‌کند.

برنامه‌های کاربردی تجهیزات سرچاهی

تجهیزات سرچاهی با روش‌های مختلف و برای اهداف مختلف تولید می‌شوند. عواملی که بر پیکربندی این تجهیزات تأثیر می‌گذارند عبارت‌اند از:

- فشار
- دما
- مکان
- عمق و اندازه و هدف چاه
- عمر مورد انتظار چاه
- رابط تجهیزات کنترل چاه
- روش حفاری

از نظر کاربرد، تجهیزات سرچاهی برای تعلیق بدنه و برای ایجاد جداسازی فشار در هنگام استفاده از پوشش‌های متعدد استفاده می‌شود. سرچاه‌ها همچنین راهی برای اتصال محافظ‌های دمش (BOPS) در حین حفاری فراهم می‌کنند. علاوه بر این، تجهیزات سرچاهی برای اتصال درخت و کنترل خوب در طول تولید، تزریق یا سایر عملیات مورد استفاده قرار می‌گیرند. در نهایت، از این محصولات برای دسترسی به چاه و وسیله‌ای برای اتصال پمپ استفاده می‌شود.

تعمیر و نگهداری و بازرسی تجهیزات سرچاهی

نگهداری و بازرسی دهانه چاه‌ها یک جنبه حیاتی در عملیات نفت و گاز است. تجهیزات سرچاهی که در بالای چاه قرار دارند به‌عنوان رابط سطحی برای حفاری، تکمیل و فعالیت‌های تولید عمل می‌کنند. نگهداری و بازرسی منظم سرچاه‌ها برای اطمینان از یکپارچگی آن‌ها، جلوگیری از نشتی و به حداقل رساندن خطر حوادثی که می‌تواند منجر به آسیب زیست محیطی یا تلفات جانی شود، ضروری است.

- **تعمیر و نگهداری:** تعمیر و نگهداری تجهیزات سرچاهی شامل کارهای معمولی مانند تمیز کردن و روغن کاری اجزاء، بررسی خوردگی و تعویض قطعات فرسوده است. تعمیر و نگهداری منظم می‌تواند به شناسایی مشکلات احتمالی قبل از تبدیل

شدن به مشکلات بزرگ کمک کند و در درازمدت باعث صرفه‌جویی در زمان و هزینه شود. پیروی از دستورالعمل‌های سازنده و بهترین شیوه‌های صنعت، هنگام انجام تعمیرات روی سرچاه‌ها مهم است.

- **بازرسی:** بازرسی دهانه چاه شامل بررسی کامل بصری، آزمایش و نظارت بر اجزای مختلف است. این فرآیند، شامل بررسی یکپارچگی سوپاپ‌ها، اتصالات، مهر و موم‌ها و گیج‌های فشار است. اطمینان از این که همه اجزا به‌درستی کار می‌کنند و استانداردهای نظارتی را رعایت می‌نمایند، ضروری است. بازرسی‌ها ممکن است توسط پرسنل آموزش دیده یا بازرسان شخص ثالث که در تجهیزات سرچاهی تخصص دارند انجام شود.
- **نگهداری سوابق:** نگهداری سوابق دقیق از نگهداری و بازرسی سرچاه برای رعایت مقررات و ردیابی وضعیت دهانه چاه در طول زمان بسیار مهم است. این سوابق باید شامل جزئیات وظایف تعمیر و نگهداری انجام شده، تاریخ‌ها، یافته‌های بازرسی‌ها و هرگونه اقدام اصلاحی انجام شده باشند. این اطلاعات می‌تواند به شناسایی روندها، برنامه‌ریزی فعالیت‌های تعمیر و نگهداری آتی و پرداختن به هرگونه مشکل بالقوه به‌طور فعال کمک کند.

ملاحظات زیست محیطی

صنعت نفت و گاز تأثیر عمده‌ای بر محیط زیست دارد و توجه به این نگرانی‌های زیست محیطی و رفع آن‌ها از اهمیت بالایی برخوردار است. در زیر برخی از ملاحظات زیست محیطی کلیدی در زمینه عملیات سرچاه نفت و گاز آورده شده است:

- **آلودگی هوا:** عملیات دهانه چاه آلاینده‌های مختلفی مانند ترکیبات آلی فرار (VOCs)، اکسیدهای نیتروژن (NOx) و اکسیدهای گوگرد (SOx) را وارد هوا می‌کند. این آلاینده‌ها می‌توانند به شکل‌گیری مه دود کمک کنند و اثرات نامطلوبی بر سلامتی در جوامع مجاور داشته باشند. اجرای اقداماتی مانند سیستم‌های کنترل انتشار و نظارت منظم برای به حداقل رساندن آلودگی هوا بسیار مهم است.
- **آلودگی آب:** عملیات دهانه چاه می‌تواند منابع آب را از طریق نشت تصادفی، نشت یا دفع نامناسب فاضلاب آلوده کند. باوجود عملکرد نادرست تجهیزات سرچاهی، مواد شیمیایی مورد استفاده در فرآیندهای حفاری و استخراج و همچنین مواد طبیعی مانند فلزات سنگین و مواد رادیواکتیو، می‌توانند وارد آب‌ها شوند و خطرات جدی برای آبزیان و سلامت انسان ایجاد کنند.
- **انتشار گازهای گلخانه‌ای:** صنعت نفت و گاز سهم قابل‌توجهی در انتشار گازهای گلخانه‌ای دارد که عمدتاً به‌شکل دی‌اکسید کربن و متان است. این گازها به تغییرات آب و هوایی کمک می‌کنند. برای اپراتورهای سرچاه بسیار مهم است که اقداماتی را برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای مانند استفاده از فناوری‌هایی که CO₂ را جذب و ذخیره می‌نمایند، اجرا کنند یا بهترین شیوه‌ها برای جلوگیری از نشت متان را به‌کار گیرند.

به‌طور کلی، پرداختن به این ملاحظات زیست محیطی نیازمند یک رویکرد جامع است. صنعت نفت و گاز با اولویت دادن به حفاظت از محیط زیست می‌تواند تأثیر آن بر محیط زیست را به حداقل برساند و به آینده‌ای پایدارتر کمک کند.

ریسک‌های طرح

ریسک نوسانات نرخ ارز

به‌عنوان ریسک ضروری که شرکت متحمل می‌شود، زمانی که معامله به ارز دیگری غیر از پولی که شرکت در آن فعالیت می‌کند، متحمل می‌شود، تعریف می‌شود. این ریسکی است که به دلیل تغییر در ارزش نسبی ارزها رخ می‌دهد. ریسکی که شرکت متحمل می‌شود این است که ممکن است در تاریخی که معامله انجام می‌شود و ارزها رد و بدل می‌شوند، نوسانات ارزی نامطلوب وجود داشته باشد ریسک ارز همچنین زمانی اتفاق می‌افتد که یک شرکت دارای شرکت‌های تابعه در کشورهای مختلف باشد. شرکت‌های تابعه

خود را آماده می کنند. صورت های مالی به واحد پولی که با ارزی که شرکت اصلی صورت های مالی خود را با آن گزارش می کند متفاوت است. تجارت های صادراتی و وارداتی شامل تعداد زیادی از ریسک های ارزی هستند، زیرا واردات/صادرات کالاها و خدمات شامل معاملات با ارزهای مختلف و مبادله ارزها در تاریخ و زمان بعدی می شود. ریسک نرخ ارز همچنین بر سرمایه گذاران و مؤسسات بین المللی که سرمایه گذاری های خارجی در بازارهای جهانی انجام می دهند، تأثیر می گذارد.

- ریسک معامله: ریسک معامله زمانی اتفاق می افتد که یک شرکت محصولات یا خدمات را با ارز دیگری خریداری می کند یا به ارز دیگری غیر از واحد پول عملیاتی خود مطالبات دریافتی دارد. از آنجایی که بدهی ها یا مطالبات به ارز خارجی بیان می شود، نرخ مبادله در شروع معامله و بر اساس تاریخ تسویه حساب ممکن است به دلیل ماهیت بی ثبات بازار فارکس تغییر کرده باشد. این امر می تواند بسته به جهت حرکت نرخ ارز برای شرکت سود یا زیان ایجاد کند و در نتیجه برای شرکت خطر ایجاد کند.
- ریسک اقتصادی ریسک نرخ ارز: ریسک اقتصادی زمانی که نوسانات در بازار نرخ ارز می تواند باعث تغییر در ارزش بازار شرکت شود. این نشان دهنده اثرات حرکت نرخ ارز بر درآمدها و هزینه های یک شرکت است که در نهایت بر آینده تأثیر می گذارد.
- ریسک ترجمه: ریسک ترجمه زمانی اتفاق می افتد که گزارش صورت های مالی یک شرکت تحت تأثیر نوسانات نرخ ارز باشد. یک شرکت چندملیتی بزرگ به طور کلی در بسیاری از کشورها حضور دارد و هر شرکت تابعه صورت های مالی خود را به واحد پول کشوری که در آن فعالیت می کند گزارش می دهد. شرکت مادر معمولاً گزارشات مالی تلفیقی را گزارش می کند که شامل تبدیل ارزهای خارجی شرکت های تابعه مختلف به ارز داخلی است و این می تواند تأثیر بسزایی در ترازنامه و صورت سود و زیان شرکت داشته باشد و در نهایت قیمت سهام شرکت را تحت تأثیر قرار دهد.

رایج ترین راه برای مدیریت ریسک نرخ ارز مبادلات، استراتژی های پوشش ریسک است. در پوشش ریسک، می توان از هر معامله با روش های فوروارد، آتی، اختیار معامله و غیره اجتناب کرد ابزارهای مالی. استراتژی پوشش ریسک عموماً برای قفل کردن نرخ ارز آتی به کار می رود که در آن ارزی می تواند خرید یا فروش کند و شرکت را در برابر نوسانات در بازار نرخ ارز مصون نگه دارد. از آنجایی که نرخ آتی در همان ابتدا قفل شده است، حرکت نرخ ارز منجر به ضرر نخواهد شد. با این حال، یک جنبه منفی نیز برای وجود دارد معاملات پوشش ریسک اگرچه از زیان جلوگیری می کند، اما می تواند سود معاملات را در صورت حرکت نرخ مطلوب کاهش دهد زیرا نرخ مبادله در شروع معامله قفل می شود.

ریسک تغییرات قیمت مواد اولیه و کالا های مورد مصرف

ریسک قیمت کالا تهدیدی است که به علت تغییر قیمت مواد اولیه برای تولید یک محصول، بر تولیدکننده ای که از آن کالای خام استفاده می کند، تأثیر خواهد گذاشت. کالاهای خام ورودی شامل مواد خام مثل پنبه، دانه ذرت، گندم، روغن، شکر، سویا، مس، آلومینیوم و آهن است. عواملی که بر قیمت کالاها اثر می گذارند شامل تغییرات سیاسی و قانون گذاری، تغییرات فصلی، آب و هوا، تکنولوژی و شرایط بازار است. ریسک قیمت کالا اغلب توسط مصرف کنندگان اصلی پوشش داده می شود.

تغییرات ناخواسته در قیمت مواد و کالاهای خام می تواند حاشیه سود تولیدکننده را کاهش دهد و بودجه بندی را برای او سخت کند. خوشبختانه، تولیدکنندگان می توانند خود را از نوسانات قیمت کالاها با پیاده سازی استراتژی های مالی که قیمت کالا (برای کاهش عدم اطمینان) را تضمین کرده یا بودجه بندی روی قیمت بدترین حالت ممکن (برای کاهش ضررها) محافظت کنند. قراردادهای آتی و اختیار معاملات دو ابزار مالی هستند که معمولاً برای پوشش در برابر ریسک قیمت کالا مورد استفاده قرار می گیرند.

کاربرد

این تجهیزات از نشت نفت یا گاز طبیعی به بیرون از چاه و از دمیدن فشار بالا، به دلیل تشکیلات جلوگیری می کنند. علاوه بر این، تجهیزات سرچاهی برای پشتیبانی از پوشش و رشته های لوله طراحی شده اند که ممکن است از درخت کریسمس نیز آویزان شوند.

زیرساخت ها

ابزار آلات، اثاثه و منصوبات، ماشین آلات و تجهیزات، ماشین های اداری، نیروی انسانی

مشتریان

کارفرمایان میداین نفتی و گازی

کانال توزیع و فروش

فروش B2B، در این روش فروش، یک شرکت محصولات یا خدمات خود را به شرکت های دیگر به فروش می رساند.

عنوان طرح:	احداث سرچاهی میدان نفتی چشمه خوش
نوع: تولیدی <input type="checkbox"/> / خدماتی <input checked="" type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/>	طرح دانش بنیان: بلی <input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/>
مبلغ درخواستی:	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
بهای تمام شده:	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پیش بینی فروش:	۱,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
درصد سود پیش بینی شده:	۳۵۶٪ (درصد بصورت ناخالص، در مدت یکسال)
درصد سود پیش بینی شده برای سرمایه گذار:	۴۲٪ درصد
زمانبندی پرداخت سود سرمایه گذاران:	۳ ماه یکبار پرداخت می گردد.
زمان تسویه حساب کامل:	زمان تسویه اصل مبلغ درخواستی در پایان یکسال می باشد.

گزارش ارزش آفرین اعتماد

گزارش ارزش آفرین اعتماد

رفتار اعتباری چک:

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

رفتار اعتباری وام و تعهدات:

پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.

رفتار اعتباری ضمانتنامه:

شخص حقوقی ضمانت نامه فعال ندارد.

رفتار اعتباری وام:

شخص حقوقی پرونده باز وام ندارد.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم:

شخص حقوقی در لیست سیاه صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

مبلغ مانده وام های بانکی شرکت:

۱۶۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

بیشترین مبلغ وام دریافتی از بانکها:

۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مبلغ ضمانت نامه های فعال:

۱,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقوقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقوقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقوقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقوقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

بابک سپاهی

مدیرعامل و نائب رئیس هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقیقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ۳۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

علی اصغر مصوری

رئیس هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقیقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ندارد

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

محمد رضا میرعلی اکبر

عضو هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر ه مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر ه مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر ه مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقیقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ندارد

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

بهار فراهانی

عضو هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقیقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

مریم یداله پور

عضو هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سپاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقیقی در لیست سپاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ۱,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

اطلاعات مالی

اقلام مهم صورت های مالی

*مبالغ به میلیون ریال هستند.

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱
جمع دارایی ها	۷,۱۱۶,۸۰۰	۵,۸۴۴,۶۲۷
جمع بدهی ها	۴,۸۴۰,۷۳۸	۴,۵۷۸,۲۳۱
سرمایه	۲۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
سود(زیان) انباشته	۲,۰۵۶,۰۶۱	۱,۰۴۶,۳۹۵
جمع حقوق مالکانه	۲,۲۷۶,۰۶۱	۱,۲۶۶,۳۹۵
درآمدهای عملیاتی	۳,۴۰۹,۰۵۴	۴,۴۲۳,۵۷۶
سود(زیان) عملیاتی	۱,۱۶۲,۴۷۵	۲۲۳,۴۷۱
سود(زیان) خالص	۱,۰۲۹,۶۶۵	۱۸۶,۴۱۲

نسبت های مالی

سال مالی	۱۴۰۲	۱۴۰۱	سال مالی	۱۴۰۲	۱۴۰۱
نقدینگی	نسبت جاری	۱.۴۳	نسبت جاری	۱.۲۴	۱.۲۴
	نسبت آنی	۱.۴۱	نسبت آنی	۱.۲۱	۱.۲۱
اهرمی	سال مالی	۱۴۰۲	سال مالی	۱۴۰۱	۱۴۰۱
	حقوق مالکانه به دارایی ها	۰.۳۲	حقوق مالکانه به دارایی ها	۰.۲۲	۰.۲۲
	بدهی به حقوق مالکانه	۲.۱۳	بدهی به حقوق مالکانه	۳.۶۲	۰.۷۶
فعالیت	سال مالی	۱۴۰۲	سال مالی	۱۴۰۱	۱۴۰۱
	فروش به دارایی های ثابت	۳۷.۱۰	فروش به دارایی های ثابت	۴۶.۱۱	۴۶.۱۱
	فروش به دارایی ها	۰.۴۸	فروش به دارایی ها	۰.۷۶	۰.۷۶

گزارش ارزیابی داخلی

خلاصه وضعیت امتیاز متقاضی بر اساس ارزیابی داخلی		
شرح	کل امتیاز هر طبقه	امتیاز شرکت در هر طبقه
مالی	۱۰۰	۶۹
طرح	۱۰۰	۸۰
مدیریت	۱۰۰	۸۰
وضعیت حقوقی	۱۰۰	۱۰۰
مجموع کل	۴۰۰	۳۲۹

جمع بندی ارزیابی

با توجه به ارزیابی انجام شده در سال ۱۴۰۲ حاشیه سود خالص رشد قابل ملاحظه‌ای داشته است. نسبت بدهی به دارایی شرکت مورد قبول می‌باشد. مجموعاً شرکت از نظر ارزیابی داخلی عالی ارزیابی می‌شود.

تذکر:

* گزارش ارزیابی ارائه شده در سایت صرفاً جهت اطلاع رسانی و شفاف سازی مطابق ماده ۲۵ دستورالعمل تامین مالی جمعی می‌باشد و به هیچ عنوان جنبه توصیه ندارد.

* امتیازدهی سنجش شده در گزارش ارزیابی براساس ارزیابی داخلی سکوی هم آفرین بوده و به هیچ عنوان رتبه اعتباری و یا درجه بندی ریسک نمی‌باشد.

* در ضمن لازم به ذکر است ناظر طرح جناب آقای مهندس سعید جعفرپیشه می‌باشند.