

باسمہ تعالیٰ

اسفند ماه ۱۴۰۳

گزارش ارزیابی شرکت ساخت تجهیزات آریا اروند

هم‌آفرین

کوئے تامین مالے جمعے



ارزیاب: رضا حسین شهیدی

اسفند ماه ۱۴۰۳



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

فهرست

۱	چکیده طرح
۲	معرفی شرکت و سوابق فعالیت:
۳	اطلاعات شرکت:
۴	موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت
۵	مدیر عامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره: ...
۶	سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل: ...
۷	ترکیب سهامداران: ...
۸	محوزه ها: ...
۹	محل های فعالیت شرکت / اجرای طرح: ...
۱۰	اطلاعات طرح: ...
۱۱	مطالعات بازار: ...
۱۲	رسکهای طرح
۱۳	کاربرد
۱۴	زیرساختها
۱۵	مشتریان
۱۶	کanal توزیع و فروش
۱۷	اطلاعات گزارش اعتبار سنجی
۱۸	گزارش ارزش آفرین اعتماد
۱۹	اطلاعات مالی
۲۰	اقلام مهم صورت های مالی
۲۱	نسبت های مالی
۲۲	گزارش اعتبار سنجی داخلی
۲۳	جمع بندی ارزیابی



مشاور سرمایه گذاری
فراز اسد نوآفرین تک
اسهامی هیلو رو املاک خوارزمی

کوته تامین مالی جمعه هم‌آفرین

شماره محوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۲ از ۲



مهر و امضاء مقاضی

S.T.A.
سازمان اسناد



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱

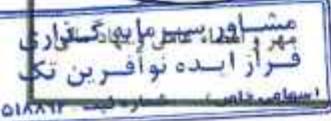
چکیده طرح:

در یک کارخانه تولید گاز طبیعی مایع شده (LNG)، فرآیند پیش تصفیه یکی از بخش‌های کلیدی است که قبل از مایع‌سازی گاز طبیعی انجام می‌شود. این مرحله به حذف ناخالصی‌ها و ترکیباتی که می‌توانند در دماهای پایین فرآیند مشکل ایجاد کنند، اختصاص دارد. علاوه بر این، کارخانه به سرویس‌های جانبی (Utility Systems) نیاز دارد که عملیات را پشتیبانی کرده و از کارکرد ایمن و بهینه سیستم اطمینان حاصل کند. در این طرح شرکت آریا ارونده قصد دارد برای شرکت پویا گاز مایع ارونده اقدام به ساخت پکیج پیش تصفیه و سرویس‌های جانبی مورد نیاز کارخانه تولید گاز طبیعی مایع شده تمايد. آریا ارونده پیش‌بینی می‌کند این طرح حدود ۸۰ درصد بازدهی داشته باشد که بطور علی‌الحساب ۴۳.۷ درصد به سرمایه‌گذاران می‌پردازد.

معرفی شرکت و سوابق فعالیت:

شرکت ساخت تجهیزات آریا ارونده (سهامی خاص) علی شماره ۸۳۰۹ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۳ و شناسه ملی ۱۴۰۹۸۸۴۶۴۵ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی خوزستان به ثبت رسیده و مرکز اصلی آن در استان خوزستان، شهر خرم‌شهر می‌باشد. شرکت ساخت تجهیزات آریا ارونده فعالیت خود را با هدف طراحی و ساخت پکیج‌های فرآیندی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی آغاز کرده است. طراحی، مونتاژ و ساخت انواع تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی کشور مطابق با آخرین استاندارد های می‌باشد. شرکت در حیطه‌های زیر انتخاب یروزه می‌نماید:

- پکیج‌های فراورش نفت و گاز
- پکیج‌های کمپرسور گاز
- پکیج‌های شیرین‌سازی گاز
- پکیج‌های مایع‌سازی گاز
- پکیج‌های جداسازی گاز
- پکیج‌های جداسازی هوا
- پکیج‌های بازیابی گازهای مشعل
- پکیج‌های بازیافت حرارت
- پکیج‌های تصفیه پساب
- پکیج‌های تصفیه آب به روش اسمزمعکوس
- پکیج‌های تصفیه آب
- پکیج‌های تولید کاتالیست
- مخازن اتمسفریک و تحت فشار
- تجهیزات نمزدایی
- تجهیزات حذف مواد سنگین از گاز



مشهود امضا سلطنتی ملی پیوادستواری
فرار ایده تو افرين تک
استادیوس

۱۴۰۲/۰۲/۱۲

تمامی ملکیت این اسناد
نهاده شده است
صفحه ۱۳ از ۱۶



مهر و امضاء

سازمان امنیت و بهداشت

STAA

۱۴۰۲/۰۲/۱۲

تجربه های شاخص:

- طراحی و ساخت تأسیسات شیرین سازی گاز واحد بازیابی گازهای مشعل میدان نفتی مارون اهواز
- طراحی و ساخت اسکندهای واحد بازیابی گازهای مشعل میدان نفتی منصوری اهواز
- طراحی و ساخت پکیج تصفیه پساب پالایشگاه پارسیان شهر استان فارس

اطلاعات شرکت:

۱-نام شرکت:	تجهیزات آریا ارونده	۲-شماره ثبت:	۳-شناسه ملی:	۴۰۹۸۸۴۶۴۵
۴-تاریخ ثبت:	۱۳۹۹/۱۲/۱۹	۵- محل ثبت:	منطقه ازاد ارونده	۶-سرمایه ثابتی (ریال): ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷-کد معاملاتی بورس (کد سجام):	۸۵۰۲۳	۸-دارندگان حق امضا:	مدیر عامل	۹-نماینده شرکت:
۱۰-سهمت نماینده:		۱۱-شماره شناسنامه شرکت:		۱۲-شماره شناسنامه شرکت:
۱۳-نام بانک عامل:	رفاه کارگران	۱۴-صورتهای مالی حسابرسی شده	دارد <input checked="" type="checkbox"/> / ندارد <input type="checkbox"/>	۱۵-وضعیت صورتهای مالی
۱۶-حسابرس شرکت:	پیغمبر	۱۷-حسابرس طرح:		۱۸-اظهارنامه مالیاتی
۱۹-تعداد کارکنان شرکت:	۴۹	۲۰- وبسایت شرکت:	ariaarvand.com	۲۱-ایمیل شرکت: info@ipek-co.com
۲۲-نوع شرکت:	تولیدی <input checked="" type="checkbox"/> / خدماتی <input type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/>	۲۳-شرکت دانش بنیان:	بلی <input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/>	۲۴- مدیر عامل و اعضای هیأت مدیره فاقد سو، پیشینه می باشند.
۲۵- تأمین مالی از سایر سکوهای تأمین مالی جمعی:		۲۶- شرکت در حال حاضر ۴ تأمین مالی جمعی به شرح ذیل دارد زیاد، ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ حلال فاند، ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ حلال فاند، ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ آتی کراد، ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، ۱۴۰۳/۱۲/۱۲		

مشاور سرمایه گذاری
مهندسی همراه ایجاد و نیازهای مالی
اسهابی خاص، شماره ثبت: ۵۱۸۸۹

مشاور سرمایه گذاری
مهندسی همراه ایجاد و نیازهای مالی
صفحه ۳۲۱/۳۲۲



مهر و امضا، مهران

۸۳۰۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

مدیر عامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:

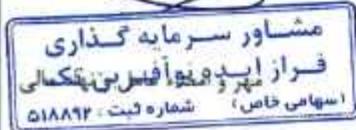
ردیف	نام	به نمایندگی از: (ویژه حقوقی)	کد ملی	سمت	تلفن همراه
۱	مهام مومتی	هیبرید نیرو		رئیس هیئت مدیره	
۲	محمد جعفر افضلی	ارزی طراحان		مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	
۳	پارس ویرا شید	لیلا بابایی		نائب رئیس هیئت مدیره	

سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرح سوابق اجرایی (تحصیلات، نام شرکت، سمت و مدت همکاری)
۱	مهام مومتی	رئیس هیئت مدیره شرکت آریا ارونده
۲	محمد جعفر افضلی	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت آریا ارونده
۳	لیلا بابایی	نائب رئیس هیئت مدیره شرکت آریا ارونده

ترکیب سهامداران:

ردیف	نام	ماهیت (حقیقی/ حقوقی)	کد ملی / اشناهه ملی	درصد سهام	تلفن همراه
۱	شرکت هیبرید نیرو	حقوقی		۶۴.۹۹	-
۴	شرکت گسترش ارزی ویرا	حقوقی		۲۵	-



صفحه ۱۶ از ۱۷
نیاز به مالیات
نیاز به مالیات



محوز ها:

14.5, 5, 8. / 104, 111
12.5, 1. 9.

موزفالت منی



سازمان ملی کتاب ایران

به استفاده از ۱۵ ملکه، چنگو نگی شکر، داروه، ساقله، آزاد تحریری، صحنی زدهای، کافل، سنتکل، ساقله، دیر، اکتساکس، چورکل، اسلالامی، پیروزی، این مجموعه با در مجموع شش کرت ساخت تجهیزات آرای ارزوند، آهانی خاص است. اینجا همچنان از این مجموعه،
خطه از آزاد تحریری، صحنی ارزوند، سنتکل، ساقله، دیر، اکتساکس، چورکل

Other authors

کام اسٹاکس (لیکن مخصوص) / فریکارڈ سے تحریرات آریا فروختائیں ہیں
کام اسٹاکس مل: ۰۳۱۱۹۹۹۹۵
شماره نشانہ کارکرد: ۴۷-۵
تاریخ صدور: ۲۰/۱۲/۲۰

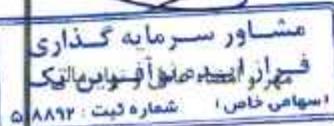
سیده هدیه راحمی

Chapman & Hall

از سه میلیون و ۵۰۰ هزار نفر بود که در سال ۱۳۹۲ میلادی تقریباً ۷۰٪ از جمعیت ایران را تشکیل می‌کردند.

三

57-200



147

1978-1980
EXTRA 91 200

شیوه ساخت تجهیزات آدعا از دید سینما

لی چون دستگاه اینترنیکال ایکوئیتی آر اس پیو در یک سیستم جدید استفاده شد که با تراکت معمولی دستگاه ایکوئیتی آر اس پیو متفاوت نبود، نتایج این سیستم همانند چیزی مبتداست که بوسیله

بروگرای
بیرونی

من دری



مشاور سرمایه گذاری
فراز ابده نوآفرین تک
اسهامی خاص: مشاور انتقالات عامله و هدایت عالی

الآن

صفحة ٢٣



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۸

مجوز سرمایل - گذاری سنتی
(جوز تائین)

13

- شرکت صاخت تجهیزات آریا ارزو و استهانی خاصی به شماره ثبت ۸۴۰-۹۸۸۴۲۴۵ و شناسه ملی ۱۶۴۰۹۸۸۴۲۴۵
دستگاه تخلیقی از قسم ماینرالات بذرگان (از بذرگان مستقر جمهوری اسلامی ایران) خوار مالکس به شماره ثبت ۱۷۸۴۴۲۲۲-۱۷-۱۹
خودروی سپهر ۲۴ هر سه در نوی سوم به دست پنکل تهدید و اصلاح می گردید

卷之三

ردیف	شرح محتوی	ظرفیت (پالسات)	نام	کد سمعی
۱	اسکلت قلی تجهیزات صنایع نفت گاز و گازوئیلی	۵۰۰	شیخ	۹۲۵۷۵۴۷۶۸
۲	شاسی قلی تکه داره تجهیزات صنعتی	۳۰۰	شیخ	۹۲۵۷۶۹۷۶۷
۳	کمپرسور هوا روغن و گاز تکنیکی با ظرفی مکعب ۱۰ متر مکعب بر ساعت	۱	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۶۸
۴	کمپرسور هوا روغن و گاز تکنیکی با ظرفی مکعب ۱۰ متر مکعب بر ساعت	۳	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۶۹
۵	مستگاه حین افزایش و باز پایی بازار املاع مواد	۱	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۶۹
۶	روطوند گیرگار	۵		۹۲۵۷۶۹۷۶۹
۷	پیچیج سیار (سرچنگ) تجهیزات نفتکارانی	۱	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۰
۸	مستگاه آب شیرین ایم صنعتی شناختی	۲	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۱
۹	پیچیج گوشه گردانی	۳	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۲
۱۰	پیچیج شیرین سازی گاز	۲	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۳
۱۱	تجهیزات پیش ماخته استکله فاصل حمل و نقل هر روز به	۳	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۴
۱۲	استخراج خاکزار غریبی و فربودش نفت	۲	مسکنه	۹۲۵۷۶۹۷۷۵
۱۳	پیچیج تجهیزات باز پایی گاز	۱	شیخ	۹۲۵۷۶۹۷۷۶
۱۴	دلل های مکانی قلی	۷۵۰	شیخ	۹۲۵۷۶۹۷۷۷

—*Journal of the American Mathematical Society*

کل میراثیه گذاری	سرمایه در فرمان	سرمایه انت.	ارزش مالکین آلت و احصاران
۱۰۰۰۰۰	۷۷۹۱۸	۲۲۸۱۳	۱۲۹۲۶

卷之三

لاریه میتوانند تغیرات همچنان که در اینجا مذکور شده، بر اثر تغییرات میکروپلیمرها میگردند.

John C. Clegg



مشاور سرمایه گذاری
فرمایند اصحاب عامل کو بهاد را
نهاد تک اسهامی خاص

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۱

رسمه نهال

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	مکان	نشانه مل	تاریخ تجهیزات آریا ایوند	تاریخ تایید	نام
استان	دوستستان		۱۴۰۳۰۴۷۰	۱۴۰۳۰۴۷۰	
حوزه فناوری	نوادر	۰۳-۰۴-۰۴۰۰	نوع تایید	مواد پیشرفت و محصولات مبتلی بر فناوری‌های شبیه‌سازی	

- * به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه حقوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده تلقی «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجارت‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- * این تاییدیه نزوماً به معنای تایید همه کالاهای و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاهای و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشد.
- * اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbenyan.ir قابل استعلام است.
- * این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbenyan.ir) صادر شده است.
- * شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، نا زمانی، که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbenyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مرایابی قانون حمایت از شرکت‌ها و تایید اینها در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- * استفاده از هرگونه حمایت، مسوظ به استفاده دستگاه اجرایی‌شده حمایت، از دیپرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دیپرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیروط در تلقی قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود اجرای هر کدام از حمایت‌ها.
- * در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تمهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجارت‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آنها بخورد من شود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۳۰۴۷۰۱۲

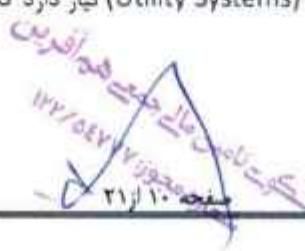
محل‌های فعالیت شرکت / اجرای طرح:

کاربری	نشانی	تلفن	کد پستی	مالک / استیجاری
دفتر مرکزی	تهران، عباس آباد،			استیجاری
کارگاه یا کارخانه	شهر صنعتی هشتگرد،			مالک

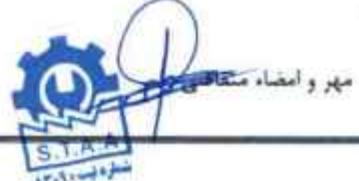
اطلاعات طرح:

پکیج پیش تصفیه و سرویس‌های جانی در کارخانه تولید گاز طبیعی مایع (LNG)

در یک کارخانه تولید گاز طبیعی مایع شده (LNG)، فرآیند پیش تصفیه یکی از بخش‌های کلیدی است که قبل از مایع‌سازی گاز طبیعی انجام می‌شود. این مرحله به حذف ناخالصی‌ها و ترکیباتی که می‌توانند در دمای‌های پایین فرآیند مشکل ایجاد کنند، اختصاص دارد. علاوه بر این، کارخانه به سرویس‌های جانی (Utility Systems) نیاز دارد که عملیات را پشتیبانی کرده و از کارکرد ایمن و بهینه سیستم اطمینان حاصل کند.



مهمه‌لو اوضاعه عالمی‌ای سعادت‌دازی
فراز ابده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲





مهنم توین مراحل پیش تصفیه

۱- پکیج پیش تصفیه گاز طبیعی

هدف از پیش تصفیه، حذف ترکیبات نامطلوب از جریان گاز طبیعی ورودی است تا از مشکلات عملیاتی مانند بخزدگی، خوردگی، و کاهش راندمان مایع‌سازی جلوگیری شود.

- حذف ذرات جامد و مایعات آزاد: استفاده از سپرаторها (Separators) و فیلترهای گازی برای جدا کردن آب، روغن، و ذرات جامد.

- حذف CO_2 و H_2S : استفاده از فرآیند شیمیابی آمین (Amine Treatment) برای جذب و حذف دی‌اکسید کربن (CO_2) و سولفید هیدروژن (H_2S)، که می‌تواند باعث بخزدگی در دماهای مایع‌سازی شوند.

- حذف جبوه (Hg Removal): استفاده از جاذب‌های جامد (مانند الومینیا یا کربن فعال) برای حذف جبوه که می‌تواند باعث خوردگی در مبدل‌های حرارتی الومینیومی شود.

- خشکسازی: عبور گاز از طریق بسترها جاذب مانند سیلیکا ژل یا الومینیا قعال برای حذف رطوبت، که از تشکیل هیدرات‌ها (بلورهای بخمانند) جلوگیری می‌کند.

- حذف هیدروکربن‌های سنتگین Dehydration & Hydrocarbon Removal: استفاده از برج‌های تقطیر یا فرآیند جذب برای حذف هیدروکربن‌های سنتگین (مانند بنزن، تولوئن و زایلن) که می‌توانند در دماهای پایین باعث مشکلات عملیاتی شوند.

سرвис‌های جانبی مورد تیار

کارخانه LNG برای عملیات پایدار و ایمن به سرویس‌های جانبی مختلف نیاز دارد، از جمله:

(الف) سیستم‌های پشتیبانی فرآیندی

- سیستم تأمین هوا ابزار دقیق (Instrument Air System): تولید و توزیع هوای خشک و تمیز برای تجهیزات کنترلی.

- سیستم بخار (Steam System): تأمین بخار برای فرآیندهای گرمایشی و جلوگیری از بخزدگی خطوط.

- سیستم سرمایشی (Refrigeration System): تأمین مایع سرد برای خشکسازی و مایع‌سازی گاز طبیعی.

ب) سیستم‌های ایمنی و حفاظت

- سیستم مشعل (Flare System): دفع گازهای اضافی و تخلیه اضطراری برای ایمنی تأسیسات.

- سیستم اطفای حریق (Fire Fighting System): شامل آب، فوم، و گازهای خاموش‌کننده برای مقابله با آتش‌سوزی.

- سیستم اضطراری برق (Emergency Power System): استفاده از زناتورهای اضطراری برای تأمین برق در شرایط قطع برق اصلی.

ج) سرویس‌های عمومی و پشتیبانی عملیاتی

- تأمین آب صنعتی و آشامدنی

- سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی

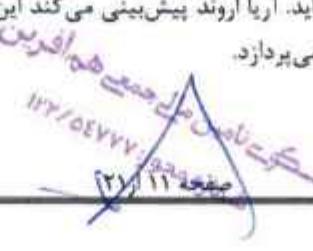
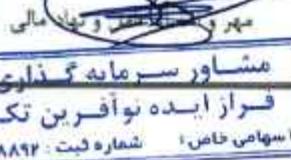
- سیستم حمل و نقل (LNG Pipeline & Loading Facilities)

پیش تصفیه گاز طبیعی شامل حذف ناخالصی‌هایی مانند ذرات جامد، آب، CO_2 , H_2S , جبوه و هیدروکربن‌های سنتگین است. این فرآیند برای جلوگیری از مشکلات عملیاتی در دماهای پایین ضروری است. سرویس‌های جانبی مانند سیستم تأمین بخار، برق اضطراری،

سیستم‌های سرمایشی و اطفای حریق نقش کلیدی در پایداری و ایمنی کارخانه LNG دارند.

در این طرح شرکت آریا ارونده قصد دارد برای شرکت یوبا گاز مایع ارونده اقدام به ساخت پکیج پیش تصفیه و سرویس‌های جانبی مورد نیاز کارخانه تولید گاز طبیعی مایع شده نماید. آریا ارونده پیش‌بینی می‌کند این طرح حدود ۸۰ درصد بازدهی داشته باشد که

بطور علی‌الحساب ۴۲.۷ درصد به سرمایه‌گذاران می‌بردند.





مطالعات بازار

آنچه از میادین هیدروکربوری (نفتی) استخراج می‌شود، معمولاً ترکیبی از نفت و گاز است و اما مسئله مهم در این رابطه درجه ترکیب نفت و گاز است. اگر میزان نفت به مراتب بیشتر از گاز باشد، به این گازها در اصطلاح گاز همراه نفت اطلاق می‌شود، یعنی گازی که همراه تولید نفت بددست آمده است. در ایران گازهای همراه نفت زیادی از چاهها تولید می‌گردد که درصد زیادی از آنها به دلیل دارا بودن مواد سوختی، ترشی بالا (وجود مقادیر بالای H₂S در ترکیبات آنها) و ارزش کمی (در مقایسه با سایر قراردادهای آنها) که برای شرکت‌های بهره‌برداری یا پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها داشته‌اند از ابتدای اکتشاف نفت همواره و به طور معمول سوزانده می‌شوند. به همین دلیل نام دیگر آنها گاز فلز یا مشعل می‌باشد. البته از دیرباز، سوخت گازهای همراه نفت در ایران به عنوان مسئله‌ای فرهنگی، نمادی از روش بودن مشعل پالایشگاه یا اسکله نفتی و رونق فعالیت آن‌ها به شمار می‌رود، لیکن در حال حاضر به معضلی زیست محیطی درآمده است.

به طور کلی دلایل مختلفی برای احتراق گازهای مشعل وجود دارد که عبارتند از:

- نبود زیرساخت‌های مناسب برای جمع‌آوری، فرآورش، انتقال و مصرف گازهای همراه
- دور بودن محل تولید از محل تقاضای (مانند سایت‌های دور از ساحل) و یا دوری و صعب‌العبوری دسترسی به برخی میادین نفتی
- حجم کم گاز و نوسانات آن
- غلظت بالای گازهای اسیدی
- اقتصادی نبودن فرایند جمع‌آوری و فرآورش گازهای مشعل با بهره‌گیری از فرآیندهای رایج از جمله هزینه بالا و زمان طولانی تحصیل اراضی برای خطوط لوله انتقال و تأمین مالی و بازگشت سرمایه طولانی مدت پرورزه‌های مقیاس بسیار بزرگ

بر اساس آمار منتشر شده توسط بانک جهانی، در ایران سالانه نزدیک به ۱۷ میلیارد مترمکعب گاز همراه نفت تا سال ۲۰۱۸ سوزانده شده که رتبه سوم سوزاندن گازهای مشعل را در جهان داشته است و در صورت عدم اجرای به موقع مدیریت این گازها، این میزان مجددًا افزایش خواهد یافت. از طرفی بر اساس تخمین بانک جهانی، در ایران به صورت روزانه در حدود ۴۲ میلیون مترمکعب گاز همراه نفت بدون کوچک‌ترین استفاده‌ای سوزانده شده و به هدر می‌رود. این در حالی است که در سایر کشورهای بزرگ تولیدکننده نفت از جمله روسیه و نیجریه، طرح‌های مدیریت گازهای همراه نفت در ابعاد بزرگ و کوچک و با اولویت قابلیت اجرا با سرعت زیاد (علی‌غم دوری زیاد از مقاصد مصرف) در حال اجرایست که ممکن است رتبه سوم ایران در طی چند سال آتی در سوزاندن گازهای همراه نفت به صدر جهان برساند که این موضوع علاوه بر جرایم بین‌المللی و مشکلات محلی که به آنها اشاره شد، از لحاظ اعتیار جهانی نیز مشکلاتی برای ایران ایجاد می‌نماید. البته با مدیریت صحیح و سریع این گازها می‌توان تهدید فوق را به فرصتی عالی برای نهایی توانمندی ایران در عرصه حوزه‌های مهندسی و عزم کشور در حل مشکلات زیست محیطی در ابعاد منطقه‌ای و جهانی هم‌زمان با تأمین نظر سرمایه‌گذاران تبدیل نمود. اشتعال گازهای همراه نفت علاوه بر ایجاد نگرانی در افکار عمومی، از اولویت‌های دولت و بخش‌های اقتصادی هر کشور نفت‌خیزی می‌تواند باشد. لازم به توضیح است که بیشتر این مشعل‌ها به صورت پراکنده و با مقادیر کم بوده و جمع‌آوری و انتقال آن‌ها جهت ورود به یک سیستم طرفیت‌بالا عملاً از تصریف اقتصادی به صرفه نبوده و اجرای طرح‌های فرآوری در محل خود مشعل‌ها با خلوفیت‌های پایین با شرایط ذکر شده تنها راه جلوگیری از سوختگی و هدر رفت منابع می‌باشد.

مشاور مهندس و امنیت‌پژوه
فراز آنده نوافرین تک
اسهامی خاص از شعبه ۵

کوتاه نام مالی جمهوری اسلامی ایران
شماره حکومتی ۱۴۰۳/۰۴/۷۷۷
صفحه ۲۸ از ۲۸



S.T.A.A.
شماره ثبت: ۸۳۰۹۱

مهر و امضاء مختاری



ریسک‌های طرح ریسک نوسانات نرخ ارز

به عنوان ریسک ضرری 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 نسبي 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 می‌کنند. صورت‌های مالی به واحد پولی که با ارزی که شرکت اصلی صورت‌های خود را با آن گزارش می‌کند متفاوت است. تجارت‌های صادراتی و وارداتی شامل تعداد زیادی از ریسک‌های ارزی هستند، زیرا واردات اصادرات کالاهای خدمات شامل معاملات با ارزهای مختلف و مبادله ارزها در تاریخ و زمان بعدی می‌شود. ریسک نرخ ارز همچنین بر سرمایه‌گذاران و مؤسسات بین‌المللی که سرمایه‌گذاری‌های خارجی در بازارهای جهانی انجام می‌دهند، تأثیر می‌گذارد.

- ریسک معامله: ریسک معامله زمانی اتفاق می‌افتد که یک شرکت محصولات یا خدمات را با ارز دیگری خریداری می‌کند یا به ارز دیگری غیر از واحد پول عملیاتی خود مطالبات دریافتی دارد. از آنجایی که بدھی‌ها یا مطالبات به ارز خارجی بیان می‌شود، 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 می‌تواند پسته به جهت حرکت نرخ ارز برای شرکت سود بازیان ایجاد کند و در نتیجه برای شرکت خطر ایجاد کند.

- ریسک اقتصادی ریسک نرخ ارز: ریسک اقتصادی زمانی که نوسانات در بازار نرخ ارز می‌تواند باعث تغییر در ارزش بازار شرکت شود. این نشان دهنده اثرات حرکت نرخ ارز بر درآمدها و هزینه‌های یک شرکت است که در نهایت بر اینده تأثیر می‌گذارد.

رایج ترین راه برای مدیریت ریسک نرخ ارز مبادلات، استراتژی‌های پوشش ریسک است. در پوشش ریسک، می‌توان از هر معامله با روش‌های فوروارد، آتی، اختیار معامله و غیره اجتناب کرد. بازارهای مالی استراتژی پوشش ریسک عموماً برای قفل کردن نرخ ارز آتی به کار می‌رود که در آن ارز خارجی می‌تواند خرید یا فروش کند و شرکت را در برای 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 می‌کند، اما می‌تواند سود معاملات را در صورت حرکت ارز مطلوب کاهش دهد زیرا نرخ مبادله در شروع معامله قفل می‌شود.

ریسک تغییرات قیمت مواد اولیه و کالاهای مورد مصرف

ریسک قیمت کالا تهدیدی است که به علت تغییر قیمت مواد اولیه برای تولید یک محصول، بر تولیدکننده‌ای که از آن کالای خام استفاده می‌کند، تأثیر خواهد گذاشت. کالاهای خام و رویدی شامل مواد خام مثل پنبه، دانه ذرت، گندم، روغن، شکر، سویا، من، الومیتیوم و آهن است. عواملی که بر قیمت کالاهای اثر می‌گذارند شامل تغییرات سیاسی و قانون‌گذاری، تغییرات فصلی، آب و هوای، تکنولوژی و شرایط بازار است. ریسک قیمت کالا اغلب توسط مصرف‌کنندگان اصلی پوشش داده می‌شود.

تغییرات ناخواسته در قیمت مواد و کالاهای خام می‌تواند حاشیه سود تولیدکننده را کاهش دهد و بودجه بندی را برای او سخت کند. خوشبختانه، تولیدکنندگان می‌توانند خود را از نوسانات قیمت کالاهای با پیاده‌سازی استراتژی‌های مالی که قیمت کالا (برای

میر علی‌علی‌پور، مدیر عامل
مشاور سرمایه‌گذاری
قرار ایده نوافرین ند
(سهام خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

صفحه ۱۲ از ۲۱



مهربانی
میر علی‌علی‌پور، مدیر عامل
مشاور سرمایه‌گذاری
قرار ایده نوافرین ند
(سهام خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲



تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

کاهش عدم اطمینان) را تضمین کرده یا بودجه بندي 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 می‌گیرند.

کاربرد

پیش تصفیه گاز طبیعی: برای حذف ناخالصی‌ها (CO_2 , H_2S , جیوه، آب و هیدروکربن‌های سنگین) که می‌توانند باعث بخزدگی، خوردگی و کاهش راندمان مایع‌سازی شوند.

سرвис‌های جانبی: برای تأمین انرژی، ایمنی و پایداری عملیات شامل سیستم بخار، هوای ابزار دقیق، سرمایش، برق اضطراری و سیستم اعلایی حریق.

هدف اصلی این بخش‌ها، افزایش کارایی، ایمنی و جلوگیری از مشکلات عملیاتی در فرآیند مایع‌سازی گاز طبیعی است.

زیرساخت‌ها

این شرکت اقدام به احداث کارخانه ساخت تجهیزات در ۲ فاز کرده است که فاز اول آن در زمینی به مساحت ۱۸.۰۰۰ متر دارای سالن ۴۰۰۰ متری، ساختمان اداری و کارگاه‌های تخصصی در منطقه آزاد اروند احداث گردیده و فاز دوم در زمینی به مساحت ۲۰۰۰۰ متر مربع و سالن ۲۰۰۰ متر مربع احداث خواهد گردید. شرکت ساخت تجهیزات آریاروند در طی سال‌های گذشته در حال انتقال داشت فنی تولید تجهیزات نفت و گاز از وندورهای خارجی می‌باشد.

مشتریان

مشتریان طرح‌های این شرکت با توجه به نیت سفارش و قرارداد تعیین می‌شوند، مشتری این شرکت پویا گاز مایع اروند می‌باشد. کanal توزیع و فروش

۱- فروش محصولات این شرکت طبق قرار داد و مطابق درخواست مشتری ساخت و تولید می‌شوند و در محل شرکت نصب می‌شوند.

عنوان طرح:	ساخت پکیج پیش تصفیه و سرویس‌های جانبی مورد نیاز کارخانه
نوع: تولیدی <input checked="" type="checkbox"/> / خدماتی <input type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/>	تولید گاز طبیعی مایع شده پویا گاز مایع اروند
عملغ درخواستی:	طرح دانش مبنیان: بلی <input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/>
بهای تمام شده:	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پیش بینی فروش:	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
درصد سود پیش بینی شده:	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
درصد سود پیش بینی شده برای سرمایه گذاران:	۷٪ درصد(بصورت ناخالص، در مدت یکسال)
زمان تسویه حساب کامل:	در مدت ۴۳.۷٪ درصد
زمان تسویه حساب کامل:	۳ ماه یکبار پرداخت می‌گردد.
زمان تسویه حساب کامل:	زمان تسویه اصل مبلغ درخواستی در بیان یکسال می‌باشد.

مشاور بهرمه امینه گلستان اوپیاد می
فراز اسد نوآفرین تک
اسلام‌خانی
صفحه ۱۴
کد پذیرش: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱
نامه مجوز: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱
شماره: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱



S.T.A.A.
شماره: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

مهر و امضاء مقاضی



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

گزارش ارزش آفرین اعتماد

گزارش ارزش آفرین اعتماد

رقتار اعتباری چک:

شخص حقوقی چک برگشته رفع سوداگر نشده ندارد.

رقتار اعتباری وام و تعهدات:

پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.

رقتار اعتباری فضماننامه:

شخص حقوقی فضمان نامه فعال دارد که سورسید نشده است.

رقتار اعتباری وام:

شخص حقوقی بروندۀ 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 وام‌های بانکی شرکت:

۵۵۳,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

بیشترین مبلغ وام دریافتی از بانکها:

۵۶۴,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مبلغ فضمان نامه‌های فعال:

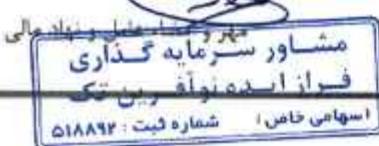
۲۶۸,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

استعلام بانکی

رقتار اعتباری چک

■ شخص حقوقی چک برگشته رفع سوداگر نشده ندارد

■ شخص حقوقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است»



صفحه ۱۵ از ۲۱
۱۴۰۳/۱۲/۰۱
هم‌آفرين





تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رقتار اعتباری ضمانتنامه

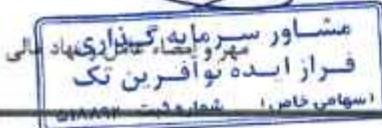
- شخص حقوقی ضمانت نامه فعال دارد که سروپید نشده است.
- مجموع عبالغ ضمانتنامهای فعال بیشتر از ۵ میلیارد تومان است.
- شخص حقوقی ضمانت نامه ی واجوایست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال کم است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر + هورز استعلام منقول در ذریافت ضمانت نامه داشته است.

رقتار اعتباری وام

- پایندگی شخص به تعهدات خود بالا است.
- شخص حقوقی دارای دیگر در پایه های فعال خود نیست.
- مجموع عبالغ وام های فعال بیشتر از ۲.۵ میلیارد تومان است.
- نسبت مابین بدهی راهمها به کل راهمهای فعال بیشتر از ۸ درصد است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر + هورز استعلام منقول در بازپرداخت القساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

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



هم‌آفرین
۱۴۰۳/۱۲/۰۱
ضمانتنامه
۱۶/۰۷/۲۰۲۳
نیازمند





تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

مهام مومنی

رئیس هیئت مدیره

استعلام بانکی

رفتار اعتباری چک

شناخت حقیقی چک برگشتنی رفع سوء‌نیاز نشده ندارد.

شناخت 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

شناخت حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.

مجموع علاج ضمانت نامه فعال صفر است.

شناخت حقیقی ضمانت نامه ی وابداشت شده ندارد.

نعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.

شناخت حقیقی در یک سال اخیر « مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

شناخت حقیقی بروندۀ باز وام ندارد.

شناخت حقیقی در یک سال اخیر « مورد استعلام منفی در بازدراحت القساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

شناخت حقیقی در لیست سیاه صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سرسید نشده: ندارد

تسهیلات سرسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتنی می‌باشد

مهر و امضاء متقاضی

مأمور سرمایه کداری
فراز ابده نوآفرین تک
اسهامی خاص ا شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

صفحه ۱۷
نامه مراجعت
نیازهای معمولی
۱۷/۰۶/۲۰۲۳



مهر و امضاء متقاضی

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

محمد جعفر افضلی

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

استعلام بانکی

رقتار اعتباری چک

شخوص حقیقی چک برگشتنی رفع سوداگر نشده ندارد.

شخوص حقیقی در یک سال اخیر + همروز استعلام منفی در صدور چک داشته است.

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات هالی طرف تفاهم

رقتار اعتباری ضمانتنامه

شخوص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.

مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.

شخوص حقیقی ضمانت نامه ای وابسته نشده ندارد.

تمدّد ضمانت نامه های خالی صفر است.

شخوص حقیقی در یک سال اخیر + همروز استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رقتار اعتباری وام

شخوص حقیقی پرونده باز وام ندارد.

شخوص حقیقی در یک سال اخیر + همروز استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

شخوص حقیقی در لیست سیاه صندوقها و موسسات هالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سرسید نشده: ندارد

تسهیلات سرسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشی می‌باشد

صفحه ۲۱ از ۳۸

مسئول امنیتی
مستاور سرمایه گذاری
فرماز اسلام نواف و زین تک
(سهام خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

مهر و آمضا متقاضی



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

لیلا بابائی

عضو هیئت مدیره

استعلام یانکی

رقتار اعتباری چک

شخوص حقیقی چک برگشتی رفع سوداگر نشده ندارد.

شخوص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در صورت چک داشته است»

سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رقتار اعتباری ضمانتنامه

شخوص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.

مجموع مبالغ ضمانت نامه قابل حساب اسست

شخوص حقیقی ضمانت نامه ی واجوایی داشته ندارد.

تعداد ضمانت نامه های فعال صفر اسست

شخوص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است»

رقتار اعتباری وام

شخوص حقیقی پرونده باز وام ندارد.

شخوص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در بازپرداخت القساطه وام داشته است»

لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

شخوص حقیقی در لیست سیاه صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم آوار ندارد.

تسهیلات سررسید نشده: ندارد

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی قادر چک برگشتی می باشد



اطلاعات مالی

اقلام مهم صورت های مالی

* مبالغ به میلیون ریال هستند

۱۴۰۱	۱۴۰۲	شرح
۱,۵۱۳,۷۸۷	۵,۰۵۷,۷۷۷	جمع دارایی ها
۱,۳۱۷,۲۹۵	۴,۴۷۷,۱۴۴	جمع بدهی ها
۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	سرمایه
۹۱,۴۵۲	۴۷۰,۶۳۲	سود(زیان) ابانته
۱۹۶,۴۹۲	۵۸۰,۶۳۲	جمع حقوق مالکانه
۱,۱۵۳,۴۰۴	۳,۷۴۱,۴۶۳	درآمدهای عملیاتی
۱۰۰,۸۰۰	۴۳۰,۹۳۲	سود(زیان) عملیاتی
۱۰۰,۸۰۰	۳۹۴,۲۲۰	سود(زیان) خالص

نسبت های مالی

۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	سود آوری	۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	نقدینگی
۸.۷%	۱۰.۵%	حاشیه سود خالص		۱.۰۰	-۰.۹۷	نسبت جاری	
۶.۷%	۷.۸%	بازدۀ دارایی ها	فعالیت	۱.۰۰	-۰.۹۶	نسبت آنی	
۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی		۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	اهمی
۵.۶۵	۵.۲۱	فروش به دارایی های ثابت	فعالیت	۰.۱۳	-۰.۱۱	حقوق مالکانه به دارایی ها	
-۰.۷۶	-۰.۷۴	فروش به دارایی ها		۶.۷۰	۷.۷۱	بدهی به حقوق مالکانه	

مشاور پژوهش‌ها و هنر کوچک‌لایه‌ای
فرزاد اسد نوآفرین تک
لیسانس خارجی - فارسی - سفارت دفتر: ۰۵۱۸۸۸۱

صفحه ۲۰ از ۲۰
تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

مهر و امضاء متقاضی
S.T.A.A



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

گزارش ارزیابی داخلی

خلاصه وضعیت امتیاز متقاضی بر اساس ارزیابی داخلی

امتیاز شرکت در هر طبقه	کل امتیاز هر طبقه	شرح
۶۰	۱۰۰	مالی
۱۰۰	۱۰۰	طرح
۶۲	۱۰۰	مدیریت
۱۰۰	۱۰۰	وضعیت حقوقی
۳۲۰	۴۰۰	مجموع کل

جمع بندی ارزیابی

با توجه به ارزیابی انجام شده در آمد عملیاتی و سود خالص شرکت رشد محسوسی داشته است و این روند در تراز آزمایشی ۱۴۰۳ ادامه‌دار بوده است. وضعیت اعتباری شرکت با توجه به استعلام‌های اخذ شده مناسب است. مجموعاً شرکت از نظر ارزیابی داخلی مقبول ارزیابی می‌شود.

تذکر:

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

۲- امتیازدهی سنجش شده در گزارش ارزیابی براساس ارزیابی داخلی سکوی هم‌آفرین بوده و به هیچ عنوان رتبه اعتباری و یا درجه بندی ریسک نصی باشد.

۳- در ضمن لازم به ذکر است ناظر طرح حناب آقای مهندس سعید جعفری پیشه می‌باشند.

مشاور و مشاور امور امور امور امور امور امور
فراز آباده توآفرین تک
اسفار خانه - شماره ثبت: ۰۱۸۸۸۷

کتابخانه ملی هم‌آفرین
۱۴۰۳/۰۴/۲۷
صفحه ۲۱ از ۲۱



شماره ثبت: ۰۱۸۸۸۷

مهر و امضا متقاضی