



KarenCrowd

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی تولید کنترل والو توربین

متقاضی:

« شرکت صافات انرژی یزد »

عامل:

شرکت دانش بنیان گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت کارگزاری بانک کارآفرین

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۰۱/۲۱

نسخه: ۰۱



خلاصه مدیریتی

مشخصات متقاضی

نام شرکت:	تاریخ ثبت:	محل ثبت:	وب سایت:
صافات انرژی یزد (سهامی خاص)	۱۳۸۹/۰۳/۱۶	استان: یزد شهر: یزد	www.safatco.com
وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیر دانش بنیان <input type="checkbox"/>		پست الکترونیک: info@safatco.com	

اطلاعات طرح و محصول

۱) نام طرح: تولید کنترل والو توربین	
۲) حوزه فعالیت:	
<input type="checkbox"/> کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	<input type="checkbox"/> سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک
<input type="checkbox"/> دارو و فرآورده های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان	<input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای
<input type="checkbox"/> مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	<input type="checkbox"/> خدمات تجاری سازی
<input checked="" type="checkbox"/> ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	<input type="checkbox"/> صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم انسانی و اجتماعی
<input type="checkbox"/> وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	
۳) کاربرد محصول: از آنجایی که بخش مهمی از کسب و کار شرکت های فعال در حوزه انرژی مانند مپنا و نیروگاه ها، بر پایه صنایع نفت و نیرو است و در این صنایع توربین قلب تپنده سیستم هاست، سیستم های کنترلی توربین ها نیز به عنوان مغز متفکر کنترل کننده این مجموعه در سبد محصولات طراحی و تولید می شوند. کاربرد کنترل والو توربین در کنترل دبی و فشار سوخت توربین است.	
۴) هدف از اجرای طرح: هدف از اجرای طرح مذکور برای شرکت صافات انرژی، تولید ۴ عدد کنترلر والو توربین است که طی ۱۲ ماه این محصولات را تولید کرده و در طرح نیروگاه کهنوج و نیروگاه کنارک از این محصول استفاده کند. سود اجرای این طرح برای سرمایه گذار ۶۰ درصد پیش بینی شده است که مطابق با فایل مالی ۴۸ درصد از کل سود بین تأمین کنندگان تقسیم شود.	
۵) سرمایه مورد نیاز طرح (میلیون ریال): ۱۲۵،۰۰۰	
۶) مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲	
۷) سود پیش بینی شده طرح (میلیون ریال): ۷۵،۰۰۰	
۸) میزان سود سرمایه گذاران در مدت زمان طرح: ۴۸ درصد	
۹) نحوه تقسیم سود: هر چهار ماه یکبار، به میزان ۱۶ درصد	
۱۰) معادل سود ساده سالانه: ۴۸ درصد	



(۱۱) معادل سود موثر سالانه: ۵۶.۱ درصد

(۱۲) تضامین و وثایق: چک ضمانت ۱۵۰ درصد اصل سرمایه و ضمانت اصل سرمایه توسط صندوق پژوهش و فناوری یزد

مشخصات، توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

- شرکت صافات انرژی یزد در سال ۱۳۸۹ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات مورد نیاز نیروگاه، پالایشگاه و صنایع سنگین تأسیس شده و تا به امروز موفق به کسب سهم مناسب از بازار محصول هدف و ارتباط تجاری با شرکت‌های شناخته‌شده این حوزه مانند مپنا، نیروگاه کنارک و نیروگاه کهنوج شده‌است.
- سابقه فروش این مجموعه در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب برابر با ۱۳.۷ و ۲۵.۲ میلیارد تومان بوده و مطابق با تراز آزمایشی سال ۱۴۰۲ نیز ۳۵ میلیارد تومان از فروش کلیه محصولات تولیدی درآمد داشته‌است.
- اصلی‌ترین فعالیت شرکت صافات، بنا بر اظهار در صورت‌مالی خود، بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری واحدهای تولیدی، صنعتی و انرژی، احداث، بهره‌برداری از خط تولید ماشین‌آلات مانند توربین و ژنراتور و مشاوره و راه‌اندازی بهینه‌یابی خط تولید در پالایشگاه‌های انرژی است.
- از مجموعه نکات مثبت در خصوص شرکت صافات انرژی یزد، می‌توان به نمره اعتبار بانکی حساب اعضای هیئت مدیره و حساب شرکت اشاره کرد که فاقد استعلام اعتباری منفی و چک برگشتی است. همچنین دارایی نامشهود بالای این شرکت، گواه انباشت دانش این شرکت بوده که با توجه به های‌تک بودن فعالیت شرکت، لازم و قابل درک است.
- طرح فعلی به دنبال تولید و فروش ۴ عدد محصول کنترل والو توربین ظرف مدت ۱۲ ماه است که با توجه به سابقه فروش شرکت دست‌یافتنی به نظر می‌رسد. همچنین شرکت صافات این محصول را بدون در نظر گرفتن افزایش قیمت ارز، ۵ میلیارد تومان به فروش می‌رساند.



فهرست مطالب

۵	فصل اول - بررسی کلیات شرکت
۵	۱.۱ اطلاعات ثبتی متقاضی
۶	۱.۲ محل استقرار متقاضی
۶	۱.۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی
۷	۱.۴ ترکیب فعلی سهام‌داران متقاضی
۷	۱.۵ ترکیب اعضای هیئت‌مدیره متقاضی
۸	۱.۶ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره
۱۰	۱.۷ مجوزات و گواهینامه‌ها
۱۱	۱.۸ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح
۱۲	۱.۹ سوابق استفاده از ابزار تامین مالی جمعی
۱۳	فصل دوم - بررسی تیم
۱۵	فصل سوم - بررسی فنی طرح
۱۵	۳.۱ مسئله محوری و راه‌حل پیشنهادی
۱۵	۳.۲ هدف از اجرای طرح
۱۵	۳.۳ مشخصات فنی و کاربردهای محصول
۱۵	۳.۴ برنامه عملیاتی
۱۷	فصل چهارم - بررسی بازار طرح
۱۷	۴.۱ مشتریان هدف
۱۷	۴.۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح



۴.۳ بررسی رقبا.....**Error! Bookmark not defined.**

۱۸..... فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح

۱۸..... ۵.۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح

۱۹..... ۵.۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

۲۰..... ۵.۳ هزینه‌های تولید و سربار

۲۱..... ۵.۴ جدول سود و زیان طرح

۲۳..... ۵.۵ جریان وجوه نقدی طرح

۲۳..... ۵.۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح

۲۴..... ۵.۷ بررسی نقطه سربه‌سر

۲۴..... ۵.۸ جدول زمان‌بندی جریان نقد اصل و سود طرح

۲۵..... فصل ششم - بررسی ریسک‌های طرح



فصل اول - بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات ثبتی متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی متقاضی

صافات انرژی یزد	نام شرکت
<input type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input checked="" type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی	نوع شخصیت حقوقی
تهران	محل ثبت
	شناسه ملی
۱۳۸۹/۰۳/۱۶	تاریخ تأسیس
حق امضا کلیه اسناد، اوراق بهادار و بانکی، قراردادها و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر است.	دارندگان حق امضا
	سرمایه اولیه (میلیون ریال)
	سرمایه فعلی (میلیون ریال)
بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری از واحدهای تولید و انتقال و توزیع نیرو	موضوع فعالیت
رضا جواد پور	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت
<input type="checkbox"/> فن‌آور <input checked="" type="checkbox"/> نوآر <input type="checkbox"/> نوپا	نوع دانش‌بنیان
۱۳۹۸/۱۱/۱۹	تاریخ دانش‌بنیان شدن
ساخت پاناقان‌های بایستی	نام محصول / محصولات دانش‌بنیان

*اطلاعات اساسنامه در پیوست گزارش موجود است.



۱/۲ محل استقرار متقاضی

جدول ۱-۲ محل استقرار شرکت

مالکیت	آدرس	محل
مالک	یزد-بلوار جمهوری- مجتمع آسمان- واحد ۶۱	دفتر مرکزی
مالک	یزد - خیابان مطهری - مرکز فن آوری اقبال - واحد ۱	واحد تولیدی (مجتمع اصلی)

۱/۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی

توضیحات	
<p>شرکت صافات انرژی یزد در سال ۱۳۸۹ توسط بخش خصوصی با هدف بهره‌برداری، تعمیر و نگهداری از واحدهای تولید و انتقال و توزیع نیرو تأسیس گردیده‌است و در سال ۱۳۹۱ مجوز بهره‌برداری تولید آن را دریافت نموده‌است. مجموعه مذکور تولید یاتاقان، تعمیر و نگهداری نیروگاه و تولید و تعمیر سیستم سوخت را در ادامه فعالیت خود به اقتضاء نیاز مصرف‌کننده به سبد محصول خود اضافه کرده‌است.</p>	
<p>یاتاقان</p> <p>شرکت صافات تا کنون موفق شده است که یاتاقان‌هایی با ۲۵ میلی‌متر تا ۱۵۰۰ میلی‌متر ساخته و این یاتاقان‌هایی از جنس تیلت پد و تراست است.</p> <p>سیستم سوخت توربین</p> <p>این شرکت اقدام به تولید سیستم احتراق توربین کرده است که منجر به کاهش زمان تعمیر و نگهداری و افزایش ضریب پایداری توربین می‌شود.</p>	محصولات شرکت



۱/۴ ترکیب فعلی سهام‌داران متقاضی

جدول ۳-۱ ترکیب فعلی سهام‌داران متقاضی

ردیف	نام سهام‌دار	نوع شخصیت		نوع سهام		کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام	سطح تحصیلات
		حقیقی	حقوقی	عادی	ممتاز			
۱	رضا جوادپور	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			۷۷٪	دکتری
۲	طیبه دهشیری	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			۱۳٪	کارشناسی
۳	محمد مهدی جوادپور	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			۱۰٪	کارشناسی
		جمع کل					۱۰۰٪	

۱/۵ ترکیب اعضای هیئت‌مدیره متقاضی

ترکیب اعضای هیئت‌مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۲۲۴۳۸ شهرستان مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۲۱ به شرح ذیل است:

جدول ۴-۱ لیست اعضای هیئت‌مدیره متقاضی

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کد ملی	تاریخ تولد	نام پدر	سطح تحصیلات	وضعیت سو پیشینه
۱	رضا جوادپور	رئیس هیئت‌مدیره		۱۳۵۳/۰۱/۱۸		دکتری	فاقد سوء پیشینه کیفری
۲	طیبه دهشیری	نایب‌رئیس هیئت‌مدیره		۱۳۵۶/۰۱/۰۱		کارشناسی	فاقد سوء پیشینه کیفری
۳	محمد مهدی جوادپور	عضو هیئت‌مدیره و مدیر عامل		۱۳۸۰/۰۸/۱۰		کارشناسی	فاقد سوء پیشینه کیفری

*گواهی عدم سوء پیشینه مدیرعامل و اعضای هیئت‌مدیره در پیوست گزارش موجود است.

۱/۴ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت مدیره

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۱/۲۰	امتیاز: -				شرکت	
بدهی سررسید نشده: ۲۱۷,۶۴۱ بدهی سررسید شده پرداخت نشده: ۳۳,۰۹۷	خلاصه قراردادهای اصلی					
بدهی سررسید نشده: * بدهی سررسید شده پرداخت نشده: *	خلاصه قراردادهای ضمانت شده					
ندارد	چک برگشتی					
						هیئت مدیره
عضو هیئت مدیره	نائب رئیس هیئت مدیره	رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل				
محمد مهدی جوادپور	طیبه دهشیری	رضا جوادپور				
خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سررسید نشده: ۴۵۳ سررسید شده پرداخت نشده: * خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده:		خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سررسید نشده: ۱۶,۰۸۸ سررسید شده پرداخت نشده: ۸۸۱ خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده:		خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی: سررسید نشده: ۷۶,۹۰۵ سررسید شده پرداخت نشده: ۲۷۶۳۰ خلاصه وضعیت قراردادهای ضمانت شده:		



نام سکو: کارن کراد

طرح تولید کنترل والو توربین

• سررسید نشده: • • سررسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	• سررسید نشده: • • سررسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	•• سررسید نشده: •• • سررسید شده پرداخت نشده: • چک برگشتی: ندارد	
---	---	---	--



۱/۷ مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت صافات انرژی یزد به شرح جدول زیر است.

جدول ۱-۵ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای شرکت صافات انرژی یزد

مدت اعتبار	تاریخ دریافت	مرجع صادرکننده	شرح	ردیف
۱۰ سال	۱۴۰۰/۰۶/۱۹	وزارت صنعت، معدن و تجارت استان تهران	پروانه بهره‌برداری	۱
	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان	مجوز تأییدیه شرکت دانش‌بنیان	۲
-	۱۳۹۹/۰۸/۱۱	وزارت صمت	جواز تأسیس	۳
۱ سال	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	مجوز واحد فناوری	۴

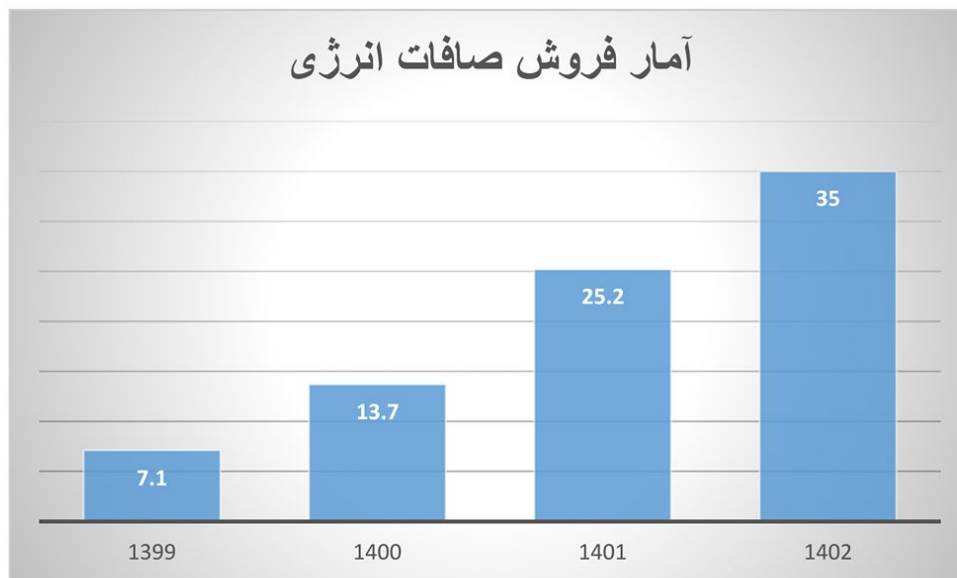
*تصاویر مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی در پیوست گزارش موجود است.



۱/۸ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح

فروش شرکت صافات انرژی یزد به صورت خلاصه در جدول و نمودار زیر قابل مشاهده است.

سابقه فروش شرکت صافات انرژی یزد (میلیون ریال)				
تراز ۱۲ ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	سال
۳۵۰،۰۰۰	۲۵۲،۰۰۰	۱۳۷،۰۰۰	۷۱،۰۰۰	فروش کلی شرکت





۱/۹ سوابق استفاده از ابزار تامین مالی جمعی

شرکت صافات انرژی یزد تا به حال ۱ بار از ابزار تامین مالی جمعی استفاده کرده که سوابق آن به شرح زیر است:

نام سکو	مبلغ جمع‌آوری شده	تاریخ شروع طرح	تاریخ پایان طرح
آیفاند	۱۲.۵ میلیارد تومان	۱۴۰۳/۰۱/۰۶	۱۴۰۳/۰۱/۰۸



فصل دوم - بررسی تیم

← مدیرعامل:

رضا جوادپور

۱- تحصیلات و توانایی های علمی (Education and Qualifications)

لیسانس برق - قدرت

کسب رتبه دوم در مسابقات مهارت فنی کشوری در سال ۱۳۷۳ در زمینه برق صنعتی شرکت در بیش از ۲۰۰ ساعت دوره آموزشی عمومی، تخصصی و مدیریتی

سوابق شغلی (Skills and Work Experiences)

مهندس شیفت نیروگاه سیکل ترکیبی یزد .

مدیر بهره برداری نیروگاه شهید زینق از سال ۱۳۸۱ تا سال ۱۳۸۴

مدیر بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی یزد از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۶

کارمند نمونه دستگاهی در سال ۱۳۸۱

مدیر عامل شرکت صافات از سال ۱۳۸۶ تاکنون

سرپرست تعمیر و نگهداری نیروگاه کهنوج

مدیر پروژه گازسوز کردن واحدهای نیروگاه بوشهر در سال ۱۳۸۸

مدیر پروژه باییت ریزی یاتاقان های فوق سنگین به روش ساترifiوژ

۲- فعالیتهای تحقیقاتی

همکاری در طراحی و اجراء سیستم خنک کاری جعبه دنده اصلی واحدهای آستوم GEF5 و ارائه مقاله در این زمینه در

کنفرانس بین المللی برق در سال ۱۳۸۱

مدیریت پروژه های ساخت به شرح زیر

طراحی سیستم باییت ریزی یاتاقان های تراست به روش ساترifiوژ (در حال ثبت اختراع)

طراحی ساخت ولتمر دیجیتالی جهت نصب در پستهای برق ۴۰۰KV همراه با آلارم مربوط به پایین یا بالا بودن سطح ولتاژ

(نصب شده در پست های ۴۰۰KV یزد یک و دو)

مهندسی معکوس و نقشه برداری و ساخت نازل و چک والو سوخت واحدهای GEF9

ساخت اینترت رینگ واحدهای ۷۹۴.۲

ارائه کارگاه آموزشی باییت ریزی یاتاقان های باییتی و فرآیند تست آنها به روش ساترifiوژ و همایش ملی نیروگاههای بخار در نیروگاه اصفهان

← مدیر توسعه و بازرگانی

جمال الدین عزیزبندی آبادی



سوابق تحصیلی:

ردیف	رشته و مدرک تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فارغ التحصیلی
۱	کارشناسی مهندسی برق	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۷۵/۱۰
۲	کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی	موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت	۱۳۸۸
۳	کارشناسی ارشد مهندسی برق	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد دماوند	۱۳۹۵/۱۰
۴	مدیریت کسب و کار DBA	دانشگاه شهید بهشتی	از سال ۱۳۹۶

سوابق شغلی:

ردیف	پست سازمانی	محل خدمت	تاریخ	
			شروع	پایان
-۱	کارشناس ابزار دقیق	شرکت مدیریت تولید برق یزد	۷۸/۱۰/۲۱	۷۹/۳/۲۶
-۲	سرپرست دفتر مهندسی	" " "	۷۹/۳/۲۶	۸۰/۵/۲
-۳	مدیر مهندسی و برنامه ریزی	" " "	۸۰/۵/۲	۸۲/۱/۱
-۴	معاون مهندسی و برنامه ریزی	" " "	۸۲/۱/۱	۸۸/۶/۲۲
-۵	عضو اصلی هیئت مدیره	" " "	۸۳/۵/۴	۱۳۹۴
-۶	رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل	" " "	۸۸/۶/۲۲	۱۳۹۱/۸/۳۰
-۷	عضو اصلی هیئت مدیره	تولید نیروی برق کرمان	۸۸/۱۲/۲۸	۱۳۹۴
-۸	عضو هیئت مدیره	سبلان برق امید (نیروگاه سبلان)	۱۳۹۱/۹/۱	۱۳۹۷
-۹	مدیر عامل	سبلان برق امید	۱۳۹۱/۹/۱	۱۳۹۲/۱/۱۷
-۱۰	قائم مقام مدیر عامل و معاون برنامه ریزی	شرکت سینا کو	۱۳۹۲/۱/۱۸	۱۳۹۳/۲/۳۱
-۱۱	رئیس هیئت مدیره	شرکت مدیریت تولید برق دماوند	۱۳۹۲/۱/۱۸	۱۳۹۳/۳/۱
-۱۲	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	شرکت مدیریت تولید برق دماوند	۱۳۹۳/۳/۱	۱۳۹۴/۶/۲۲
-۱۳	عضو هیئت مدیره	شرکت تولید نیروی برق آبادان	۱۳۹۳/۹/۲۰	۱۳۹۸
-۱۴	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱۳۹۴/۶/۲۳	۱۳۹۸/۳/۱۲
-۱۵	عضو هیات مدیره	شرکت آینده نگر مهر (نیروگاه کازرون)	۱۳۹۵/۱۲/۱۵	۱۳۹۸/۳/۱۲
-۱۶	عضو هیات مدیره	شرکت مدیریت تولید برق آبادان	۱۳۹۶/۲/۲۶	۱۳۹۷
-۱۷	شهردار یزد	شهرداری یزد	۱۳۹۸/۳/۱۸	۱۴۰۰/۵/۳۱
-۱۸	مدیر عامل و عضو هیات مدیره	شرکت توان سرمایه پویا (هولدینگ برق و انرژی سپه)	۱۴۰۰/۶/۱	تاکنون



فصل سوم - بررسی فنی طرح

۳/۱ مسئله محوری و راه حل پیشنهادی

با توجه به اهمیت روزافزون توربین‌های گازی در صنایع مختلف و همچنین ضرورت طراحی یک سیستم کنترل مناسب برای توربین گازی به عنوان قلب تپنده این صنعت، در سال‌های گذشته تحقیقات گسترده‌ای در این زمینه صورت گرفته است. به منظور طراحی سیستم کنترل توربین‌های گازی، از متغیرهای کنترلی متعددی می‌توان بهره جست، اما در این میان دبی سوخت ورودی به محفظه احتراق، به دلیل تاثیرگذاری قابل توجه آن بر تمام پارامترهای عملکردی موتور نظیر دور روتور، نسبت فشار کمپرسور، مصرف سوخت ویژه و دمای ورود به توربین گزینه‌ای مناسب محسوب می‌شود.

۳/۲ هدف از اجرای طرح

هدف از اجرای طرح مذکور برای شرکت صافات انرژی، تولید ۴ عدد کنترلر والو توربین است که طی ۱۲ ماه این محصولات را تولید کرده و در طرح نیروگاه کهنوج و نیروگاه کنارک از این محصول استفاده کند. سود اجرای این طرح برای سرمایه‌گذار ۶۰ درصد پیش‌بینی شده است که مطابق با فایل مالی ۴۸ درصد از کل سود بین تأمین‌کنندگان تقسیم شود.

۳/۳ مشخصات فنی و کاربردهای محصول

شیرهای کنترلی بر اساس ویژگی‌هایشان طبقه‌بندی می‌شوند.

شیر بازیابی بالا: این شیر برای بازیابی افت فشار استاتیک ورودی قبل از انقباض مسیر خروجی استفاده می‌شود. ضریب بازیابی کمتر، مشخصه اصلی این شیر است. به عنوان مثال: شیر پروانه‌ای، شیر توپی، شیر دوشاخه، گیت ولو (شیر دروازه).
شیر بازیابی کم: این شیر صنعتی معمولاً بخش کوچکی از افت فشار ساکن را از ورودی به وریدهای خروجی باریک می‌کند. ضریب بازیابی بسیار بالایی دارند. به عنوان مثال: شیر گلوب (گلوب ولو)، شیر زاویه.

این شیرها برای کنترل انواع سیالات در دماهایی در محدوده برودتی تا بیش از ۱۰۰۰ درجه فارنهایت (۵۳۸ انتخاب یک شیر کنترل برای اطمینان از عملکرد رضایت بخش بدون هزینه اولیه غیر ضروری) نامیده می‌شوند. تولید کنندگان معتبر شیر کنترل به مشتریان کمک می‌کنند تا بهترین کنترل ولو را برای شرایط خدمات موجود انتخاب کنند. اغلب ممکن است چندین گزینه در دسترس باشد، بنابراین برای مشتریان مهم است که اطلاعات زیر را به تولیدکنندگان شیر کنترل ارائه دهند.

۳/۴ برنامه عملیاتی

بر اساس برنامه پیش‌بینی شده شرکت بنا دارد اقدام به تولید و فروش ۴ عدد کنترلر والو توربین ظرف مدت ۱۲ ماه نماید.



شرکت صافات انرژی یزد خرید مواد اولیه را به صورت یکجا ابتدا سال انجام می‌دهد، تولید را نیز به صورت ماهانه انجام داده و فروش را به صورت هر ۳ ماه یک عدد اجرا می‌کند.

ماه دوازدهم	ماه یازدهم	ماه دهم	ماه نهم	ماه هشتم	ماه هفتم	ماه ششم	ماه پنجم	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول	خروجی فاز	ماه فازهای طرح	
													و تأمین مواد اولیه	۱
												مواد اولیه	و تأمین مواد اولیه	۱
												محصول	تولید محصول	۲
												فروش	فروش محصول و تجمیع درآمد	۳



فصل چهارم - بررسی بازار طرح

مطابق با گزارش grandviewresearch اندازه بازار جهانی شیرهای کنترلی در سال ۲۰۲۲ به ۶.۳۴ میلیارد دلار ارزش گذاری شد و پیش بینی می شود با نرخ رشد مرکب سالانه ۹.۴ (CAGR) درصد از سال ۲۰۲۳ تا ۲۰۳۰ رشد کند. بازار به دلیل افزایش تقاضا از صنایع مصرف نهایی مانند تصفیه آب و فاضلاب، نفت و گاز و صنعت انرژی و برق به این محصول و صنعت نیاز دارد. علاوه بر این، پذیرش روزافزون اتوماسیون صنعتی استفاده از شیرهای کنترل هوشمند را تقویت می کند، که انتظار می رود رشد بازار را در دوره پیش بینی افزایش دهد.

۴/۱ مشتریان هدف

مشتریان این محصول، پالایشگاهها، نیروگاهها، صنایع پتروشیمی و شرکت های تولیدی صنایع سنگین هستند.

۴/۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح

محصول کنترل والو توربین یکی از تجهیزات اصلی راه اندازی و استخراج انرژی است. با توجه به وجود منابع زیرزمینی انرژی در ایران، نزدیک به مستهلک شدن تجهیزات و مهم بودن موضوع کنترل دبی خروجی سوخت در تجهیزات این حوزه ها، این محصول جزو تجهیزات استراتژیک این صنایع شمرده می شود. به عبارتی، پس از تولید این محصول با توجه به تولید اولین بار این محصول در کشور، تمامی صنایع مورد نیاز مشتری بالقوه این محصول به شمار می روند.

فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح بر اساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود.

مشخصات کلی طرح

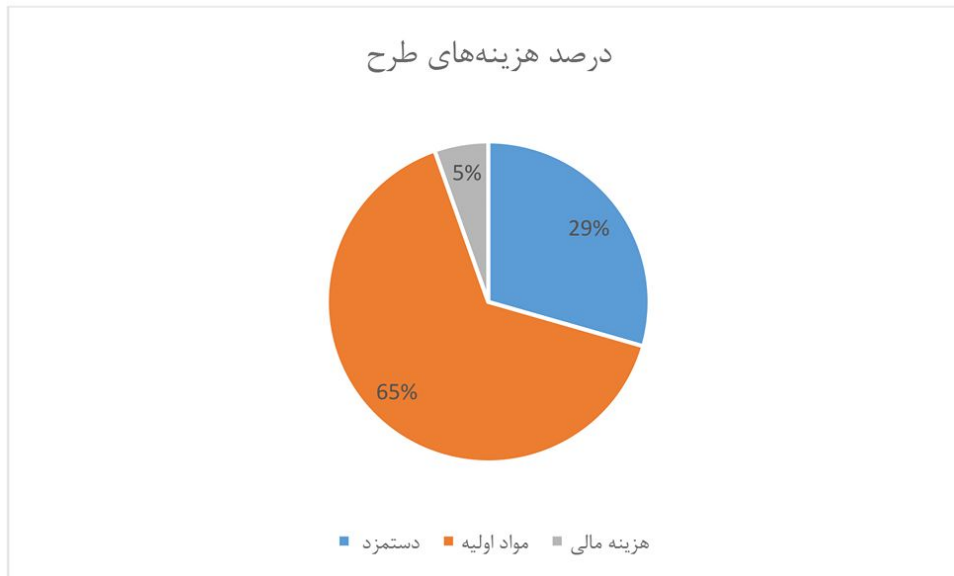
جدول ۱-۵ مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نوع خط تولید طرح	□ اجاره ■ تحت مالکیت شرکت
نام محصول	تولید کنترل والو توربین
تعداد محصول مورد بررسی در طرح	۴ عدد
حجم فروش در سال گذشته	۱۰ عدد
تعداد ماه‌های طرح	۱۲ ماه
قیمت فروش محصول طرح	میانگین ۵۰,۰۰۰ میلیون ریال به ازای هر عدد محصول

۵/۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده‌است و تمامی هزینه‌کردها بابت سرمایه در گردش است. همچنین این کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده‌است و هزینه قبل از بهره‌برداری ندارد و مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول هستند و هزینه‌ای بابت خرید دارایی ثابت و تجهیزات و ماشین‌آلات صرف نمی‌شود. شرکت بنا دارد با جذب ۱۲.۵ میلیارد تومان در طی ۱۲ ماه، محصولات تولیدی خود را افزایش داده و با فروش این محصولات، ۴۸ درصد سود برای سرمایه‌گذاران محقق سازد.

در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه‌کردهای شرکت خواهیم پرداخت.



شکل ۱-۵ تصویر نمودار مصارف سرمایه

جدول ۲-۵ منابع و مصارف طرح (ارقام به میلیون ریال)

درآمد				
فصل اول	فصل دوم	فصل سوم	فصل چهارم	
۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	فروش حاصل از کنترل والو توربین
مجموع درآمد حاصل از فروش: ۲۰۰,۰۰۰				

۵/۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

فروش این شرکت به صورت انعقاد قرارداد با پتروشیمی‌ها و نیروگاه‌ها است. در این محصول خاص مطابق با قراردادی که در اختیار کارن قرار گرفته است، برای نیروگاه _____ تولید می‌شود. که در طی ۳ دوره در طول ۱۲ ماه به فروش خواهد رسید.



فروش محصول به صورت فصلی

جدول ۳-۵ فروش محصول به صورت فصلی (ارقام به میلیون ریال)

مدل های درآمدی	فصل اول	فصل دوم	فصل سوم	فصل چهارم
فروش محصول	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
مجموع درآمد در مدت زمان پروژه	۲۰۰,۰۰۰			

۵/۳ هزینه های تولید و سربار

عمده هزینه های طرح مربوط به تهیه مواد اولیه است که ۵۰ درصد از کل هزینه ها را تشکیل می دهد. مابقی هزینه ها شامل حقوق و دستمزد و فضای کاری و لجستیک است.

هزینه مواد اولیه

جدول ۵-۵ هزینه مواد اولیه به تفکیک ماه (ارقام به میلیون ریال)

نام مواد اولیه	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲	مجموع هزینه ماده اولیه
بدنه والو	۱۶,۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶,۸۰۰
فنر	۲,۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲,۴۰۰
آکچویتر والو	۹,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹,۶۰۰
سرو والو	۹,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۹,۶۰۰
فولاد آلیاژی	۲۱,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱,۶۰۰
LVDT	۲۱,۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱,۶۰۰
جمع هر ماه	۸۱,۶۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۸۱,۶۰۰
مجموع هزینه مواد اولیه مورد نیاز در مدت زمان پروژه	۸۱,۶۰۰												

هزینه نیرو انسانی:

جدول ۵-۶ تعداد نیروی انسانی در هر ماه (دستمزد به میلیون ریال)

تعداد	سمت
۱	مدیر پروژه
۱	کارشناس مکانیک
۱	کارشناس ابزار دقیق
۱	تکنسین مونتاژ
۱	تکنسین انبار
۱	کارشناس بازرگانی
۱	کارشناس مالی و تدارکات



۷	تعداد نفرات در ماه
---	--------------------

جدول ۷-۵ هزینه نیروی انسانی در هر ماه (ارقام به میلیون ریال)

سمت	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲
مدیر پروژه	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰	۵۵۰
کارشناس مکانیک	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰
کارشناس ابزار دقیق	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰
تکنسین مونتاژ	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰	۳۵۰
تکنسین انبار	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰
کارشناس بازرگانی	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰	۴۵۰
کارشناس مالی و تدارکات	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵	۳۷۵
جمع هر ماه	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵	۳۰۰۷۵
مجموع	۳۶۹۰۰											

هزینه‌های مالی

جدول ۹-۵ هزینه کارمزد تأمین مالی جمعی و سایر امور حقوقی (ارقام به میلیون ریال)

ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲
۶،۲۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶۰۰
۶،۲۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۶۰۰
مجموع هزینه فضای کاری و لجستیک مورد نیاز در مدت زمان پروژه											
۶،۸۵۰											

هزینه‌های مالی

۵/۴ جدول سود و زیان طرح

جدول ۱۰-۵ جدول سود و زیان طرح (ارقام به میلیون ریال)

۲۰۰،۰۰۰	درآمد عملیاتی
۱۲۵،۰۰۰	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۷۵،۰۰۰ (۶۰ درصد)	سود ناخالص
-	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۷۵،۰۰۰ (۶۰ درصد)	سود عملیاتی



طرح تولید کنترل والو توربین

نام سکو: کارن کراد

۶,۷۵۰	هزینه‌های مالی
۶۸,۲۵۰ (۵۴.۶ درصد)	سود خالص



۵/۵ جریان وجوه نقدی طرح

ورودی	
فروش	۲۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
خروجی	
مواد اولیه	۸۱,۶۰۰ میلیون ریال
نیروی انسانی	۳۶,۹۰۰ میلیون ریال
هزینه فضای کاری و لجستیک	۰ میلیون ریال
کارمزد تأمین مالی جمعی و سایر امور حقوقی	۶,۷۵۰ میلیون ریال
سود و زیان	
سود و زیان خالص	۶۸,۲۵۰ (۵۴.۶ درصد)

۵/۶ بررسی شاخص های اقتصادی طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
مبلغ مورد نیاز شرکت برای جذب سرمایه	ریال	۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
سود پیش بینی شده منابع جذب شده طرح	درصد	۶۰
	ریال	۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
سود سرمایه گذاران در مدت زمان طرح	درصد	۴۸
	ریال	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
معادل سود ساده سالانه طرح	درصد	۴۸
معادل سود موثر سالانه طرح	درصد	۵۶.۱
حداقل مبلغ سرمایه گذاری	ریال	۵,۰۰۰,۰۰۰
حداقل سود سرمایه گذاری با حداقل مبلغ سرمایه گذاری	ریال	۲,۴۰۰,۰۰۰
نحوه تقسیم سود	به صورت دوره ای طی ۳ دوره (هر ۴ ماه) و هر دوره ۱۶ درصد	
نحوه تقسیم اصل سرمایه	در انتهای دوره	



۵/۷ بررسی نقطه سر به سر

۴	مقدار تولید و فروش در طرح (تعداد کنترلر)
۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	پیش بینی قیمت فروش هر عدد کنترلر (ریال)
۳۱,۳۳۳,۳۳۳,۳۳۳	قیمت تمام شده هر عدد کنترلر (ریال)
۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مجموع کل هزینه سالیانه (ریال)
۳	مقدار تولید در نقطه سر به سر (هر عدد کنترلر)
۷۸,۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	میزان هزینه تا نقطه سر به سر (ریال)
٪۶۲,۵	درصد فروش در نقطه سر به سر

۵/۸ جدول زمان بندی جریان نقد اصل و سود طرح

۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منابع مورد نیاز (ریال)
۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سود پیش بینی شده (ریال)
۳ مرحله (هر ۴ ماه یکبار)	تعداد مراحل بازپرداخت
مرحله اول: ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	میزان بازپرداخت در هر مرحله
مرحله دوم: ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
مرحله سوم: ۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	



فصل ششم - بررسی ریسک‌های طرح

ریسک بازار

شرکت صافات در حوزه تعمیر و نگهداری نیروگاه و پالایشگاه، از جمله شرکت‌های شناخته‌شده در این حوزه است. رقبای شرکت صافات در این رشته صنعتی مپنا و گروه صنعتی غدیر هستند که در کنار هم مسئولیت تعمیر، ساخت و تولید محصولات و خدمات مرتبط را عهده‌دار شده‌اند. در نتیجه، تولید و پروژه‌های در دست این شرکت متحمل ریسک بازار نیستند.

ریسک کلان

پروژه‌های شرکت صافات، از جمله طرح‌های ملی و صنعتی صنایع سنگین محسوب می‌شود. به عنوان مثال پروژه تبدیل نیروگاه زاهدان از گازوئیل به گاز، یکی از مهم‌ترین طرح‌های ملی در جهت بهینه‌سازی استخراج انرژی محسوب می‌شود. در نتیجه ریسک کلان صنعتی و سیاسی برای اجرا نخواهد داشت.

ریسک تأمین و تولید

تأمین مواد اولیه که شامل فولاد، فنر و انواع والو می‌شود، به طور کامل از داخل تهیه شده و نیازی به واردات و تأمین از خارج نیست. همچنین سایت لازم برای تولید در شهرک صنعتی یزد موجود است و نیاز به احداث ندارد. در نتیجه، ریسک محسوسی برای تأمین و تولید ندارد.

پیوست‌ها:

۱- آگهی تاسیس

شماره ثبت: ۳۷۲۸

شماره: ۱۳۸۹/۰۳/۱۶

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۳/۱۶

موضوع: سهامت

اداره ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان یزد

آگهی تاسیس شرکت صافیات انرژی یزد سهامی خاص.

شرکت فوق در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۱۶ تحت شماره ۱۱۶۴۸ و شناسه ملی در این اداره به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۱۶ از لحاظ امضاء ذیل دفاتر تکمیل گردیده و خلاصه اظهارنامه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم در روزنامه های رسمی و کثیرالانتشار ملک آگهی می شود.

- ۱- موضوع شرکت : بهره برداری و تعمیر و نگهداری از واحدهای تولید و انتقال و توزیع نیرو و بقیه به شرح ماده ۲ اساسنامه .
- ۲- مدت شرکت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
- ۳- مرکز اصلی شرکت :
۳-۱- استان یزد - شهر یزد خیابان مطهری مرکز فناوری اقبال
- ۴- سرمایه شرکت : مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به یک میلیون سهم ۱/۰۰۰ ریالی که تعداد یک میلیون سهم با نام می باشد که مبلغ ۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۲۹۴ مورخ ۱۳۸۹/۰۳/۱۱ نزد بانک ملی شعبه بلوار جمهوری پرداخت گردیده است و الباقی سرمایه در تعهد صاحبان سهام می باشد.
- ۵- اولین مدیران شرکت :
 - ۵-۱- آقای رضا جوانپور به سمت رئیس هیئت مدیره .
 - ۵-۲- آقای احمد متحدین به سمت نائب رئیس هیئت مدیره .
 - ۵-۳- خانم طیبه دهشیری به سمت عضو هیئت مدیره .
 - ۵-۴- آقای حمید رضا جوانپور به سمت عضو هیئت مدیره .
 - ۵-۵- آقای حمید رضا جوانپور به سمت مدیر عامل به مدت ۲ سال انتخاب گردیدند.
- ۶- دارندگان حق امضاء : کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی با امضاء مدیر عامل و رئیس یا نائب رئیس هیئت مدیره مجتمعا با مهر شرکت معتبر خواهد بود و سایر نامه های اداری با امضاء مدیر عامل و مهر شرکت معتبر می باشد.
- ۷- اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه
- ۸- بازرس اصلی و علی البدل :
 - ۸-۱- آقای محمد حسین جمالداری به عنوان بازرس اصلی
 - ۸-۲- آقای محمد رضا حسین نوری به عنوان بازرس علی البدل

اداره ثبت اسناد و املاک استان یزد

دفترکل دادگرا
۲/۲

رونوشت به :
شرکت توزیع نیروی برق استان یزد بازگشت به شماره ۱۰۱/۳۰۰ مورخ ۱۳۸۹/۰۲/۲۱
وزارت صنایع و معادن بازگشت به شماره ۱۹/۱۷۴/۴۲۳۴ مورخ ۱۳۸۹/۰۲/۲۷



شماره سند: ۱۱۶۴۸
 تاریخ: ۸۹/۳/۱۲
 اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
 اظهارنامه ثبت شرکتها سهامی خاص عام

۱- نام شرکت: مافات انرژی پود

۲- هویت کامل و آژانسگاه مؤسسين:

۳- آقای احمد متحدین فرزند شیر متولد شیر

۴- آقای رضا جوادپور فرزند شیر متولد شیر کد ملی شیر

۵- آقای حمیدرضا جوادپور فرزند شیر متولد شیر شماره کد ملی شیر

۶- خانم طریبه دهشیری فرزند شیر متولد شیر کد ملی شیر

۳- موضوع شرکت: بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری (O&M) از واحدهای تولید، انتقال و توزیع نیرو (شامل بهره‌برداری انجام تعمیرات روتین، بازدیدهای دوره‌ای و اساسی این واحدها) - احداث و نصب راه‌اندازی واحدهای تولید انتقال و توزیع نیرو (نیروگاه‌های تولید برآکنده BOO و BOT و سایر روشها) تولید برق واحداث صنایع دستی جهت استفاده از انرژی خروجی نیروگاه (احداث و بهره‌برداری از واحدهای صنعتی جهت تولید و بازسازی قطعات و مواد مصرفی مورد نیاز صنعت برق و سایر صنایع - احداث و بهره‌برداری از خط تولید ساخت ماشین آلات مورد نیاز صنعت برق از جمله تجهیزات توزیع، ژنراتور، ترانسفورماتور، بریکروتجهیزات جانبی نیروگاه‌ها و پستهای برق - تامین نیروی انسانی مورد نیاز صنایع بخصوص صنعت برق، همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی جهت آموزش نیروهای انسانی مورد نیاز - انجام فعالیتهای بازرگانی جهت تهیه و تامین (اعم از واردات، صادرات، خرید و فروش و انبارداری) ماشین آلات، ابزارکار، قطعات تجهیزات، مواد و مصالح عمومی و لوازم یدکی مورد نیاز صنعت برق و سایر صنایع - انجام پروژه‌های تحقیقاتی جهت بالابردن و نهمان ماشین آلات بهره‌وری نیروی انسانی - تهیه سازی مصرف انرژی، تهیه سازی سیستمهای کنترل در صنعت برق و سایر صنایع - انجام خدمات مشاوره‌ای و مهندسی در جهت نظارت و بازرسی فنی در رابطه با ساخت، نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری، انجام تعمیرات روتین و بازدیدهای دوره‌ای - ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی صنایع در زمینه انجام آزمایشهای فیزیکی، شیمیایی، الکتریکی و ابزار دقیق - سرمایه‌گذاری، مشترک و یا همکاری با اشخاص حقوقی و یا عقیدتی اخذ تسهیلات از بانک و موسسات مالی و اعتباری داخلی و یا خارجی در جهت دستیابی به موارد فوق و

۴- مبلغ سرمایه شرکت و تعیین مقدار نقد و غیر نقد آن به تفکیک:

سرمایه شرکت تماما " نقدی و برابر یک میلیارد ریال می باشد.

۲- گواهی عدم سوء پیشینه مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره


قوه قضائیه

دادگستری کل استان یزد
دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان یزد
واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره: [REDACTED]
تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۱/۲۶

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ آیین نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: طیه نام خانوادگی: دهشیری فرزند: [REDACTED] متولد: [REDACTED] شماره ملی: [REDACTED]

فاقد سوء پیشینه کیفری است

سرپرست واحد سجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب
شهرستان یزد - علی باقر نوری ا.ح.


[REDACTED]

قوه قضائیه

دادگستری کل استان یزد

دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان یزد

واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره:

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۱/۲۱

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ آیین نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: محمدمهدی نام خانوادگی: جوادپور فرزند: متولد: شماره ملی:

فاقد سوء پیشینه کیفری است



دادگستری کل استان یزد

دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان یزد

واحدسجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره:

تاریخ صدور: ۱۳۰۳/۰۱/۲۱

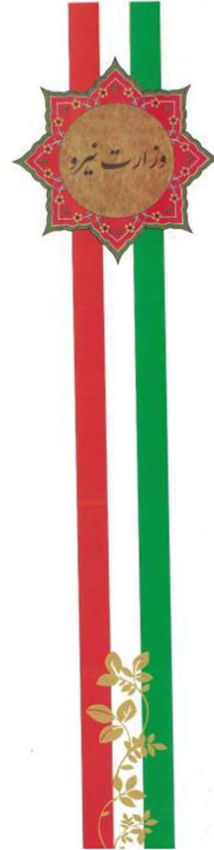
بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ آیین نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: رضا نام خانوادگی: جوادپور فرزندی: متولد: شماره ملی:

فاقد سوء پیشینه کیفری است

سرپرست واحد سجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب

شهرستان یزد - علی باقرپورزادچی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۸/۲۰

پروانه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از نیروگاه

شماره: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۳ لغایت ۱۴۰۶/۰۸/۱۳

به استناد مواد ۵ و ۶ قانون سازمان برق ایران، دستورالعمل اجرایی صدور پروانه‌ی صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از نیروگاه موضوع ابلاغیه‌ی شماره ۲/۱۰۱۵۸/۳۵۰ مورخ ۱۳۹۲/۰۱/۱۱ معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، نامه‌ی شماره‌ی ۱۴۰۲/ص/۳۵۰/۱۷۰۲۸ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۳ دفتر فناوری و بومی سازی نیروگاه‌ها، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، شرکت صنایع انرژی‌زود با شناسه‌ی ملی [redacted] شماره ثبت ۱۱۶۴۸ به نشانی: یزد، بلوار جمهوری اسلامی، کوچه ۳۲ جمهوری، برج آسمان، طبقه ششم، پلاک ۶۱ مجاز است با رعایت کامل مفاد ظهر این پروانه نسبت به بهره‌برداری و نگهداری از نیروگاه‌های کشور حداکثر به ظرفیت ۵۶ مگاوات با رعایت:

- * سقف ۶۰۰ مگاوات برای عملیات بهره‌برداری و نگهداری از واحدهای گازی
 - * سقف ۱۰۰ مگاوات برای عملیات بهره‌برداری و نگهداری از واحدهای بخاری
 - * سقف ۳۰۰ مگاوات برای عملیات بهره‌برداری و نگهداری از واحدهای سیکل ترکیبی
- اقدام کند. این پروانه غیر قابل انتقال به غیر است.

معاون برق و انرژی



مجوز واحد فناوری



شماره سریال: _____

تاریخ صدور مجوز: ۱۴۰۲/۰۱/۰۱

شماره مجوز: _____

موضوع: ۱۴۰۲/۰۱/۰۱

بر اساس ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و آیین‌نامه‌های مصوب هیات وزیران و براساس قرارداد منعقد شده به شماره

پشت‌سر علی

صافات انرژی یزد

به شرکت

اماره داده شده در زمینه تخصصی
- طراحی، ساخت و بازسازی تجهیزات و قطعات نیروگاهی و صنعتی از جمله یاناقان و جک والو
- طراحی، ساخت و بازسازی تجهیزات و قطعات ایستگاه تقطیل یا افزایش گاز، گازوئیل و روغن

(مشاوره، پژوهش و خدمات مهندسی در حوزه فوق)

به‌عنوان واحد فناوری در پارک علم و فناوری یزد فعالیت نماید.

این مجوز از تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۰۱ تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ اعتبار دارد.



سیدحیدراله میرغفوری

پارک علم و فناوری یزد
پلاک ۱۰۰، خیابان شهید بهشتی، تهران
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸
www.ystp.ac.ir



جهت اطمینان از اصالت این مجوز، شماره سریال آن را از سایت www.ystp.ac.ir (بخش اعتبارسنجی مجوز فناوری) استعلام نمایید.

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	صافات انرژی یزد	شناسه ملی	
استان	یزد	تاریخ تایید	۱۳۹۸/۱۱/۱۹
حوزه فناوری	۰۴- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	نوع تایید	نوآور

- 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.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۲/۰۹/۲۶

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان