



جایزه مدیریت دانشی
انجمن مدیریت ایران



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه خاتم



Knowledge Management Austria



Knowledge For Development
Partnership

ارائه تجارب شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
در حوزه سرمایه های ساختاری

علیرضا صادق آبادی
مدیرعامل شرکت گسترش انرژی پاسارگاد

مهرماه ۱۴۰۲



بخش تولید برق، یوتیلیتی و انرژی های تجدیدپذیر

- نیروگاه های متعارف حرارتی
- انرژی های تجدیدپذیر
- خطوط لوله و ایستگاه های تقویت فشار حامل های انرژی



بخش پایین دستی نفت و گاز

- مجتمع های پتروشیمی
- مجتمع های پالایشگاهی
- خطوط لوله نفت و گاز
- پایانه های نفتی و اسکله



بخش بالادستی نفت و گاز

- اکتشاف و توسعه میدین نفت و گاز
- اجرای خدمات یکپارچه حفاری چاه های نفت و گاز
- راهبری و عملیات دکل های حفاری و لجستیک
- تعمیرات چاه و لوله های درون چاهی و قطعات آن و خدمات مربوطه
- تامین تجهیزات حفاری و بازرسی های فنی کلای حفاری
- مدیریت یکپارچه پروژه های مهندسی ، تامین و حفاری در نفت و گاز
- توسعه نرم افزارهای مهندسی و مدل سازی مخازن نفت و گاز



بخش بازرگانی

- بازاریابی مواد و محصولات شیمیایی و پتروشیمیایی
- بازاریابی و تجارت حامل های انرژی



حوزه های کسب و کار
پوشش کامل زنجیره ارزش انرژی
سبد کامل سرمایه گذاری



- ارائه دهنده لیسانس MTO
- زنجیره کامل از گاز طبیعی تا پلی اولفین

- زنجیره ارزش کامل در حوزه بالادست
- رتبه نخست شرکت های E&P
- قابلیت ارجاع کار تا ۱۲ میلیارد دلار

- تولید ۴ درصد برق تولیدی کشور
- اولین نیروگاه خورشیدی با قابلیت جذب نور ۲ طرفه و ردیاب نور خورشید

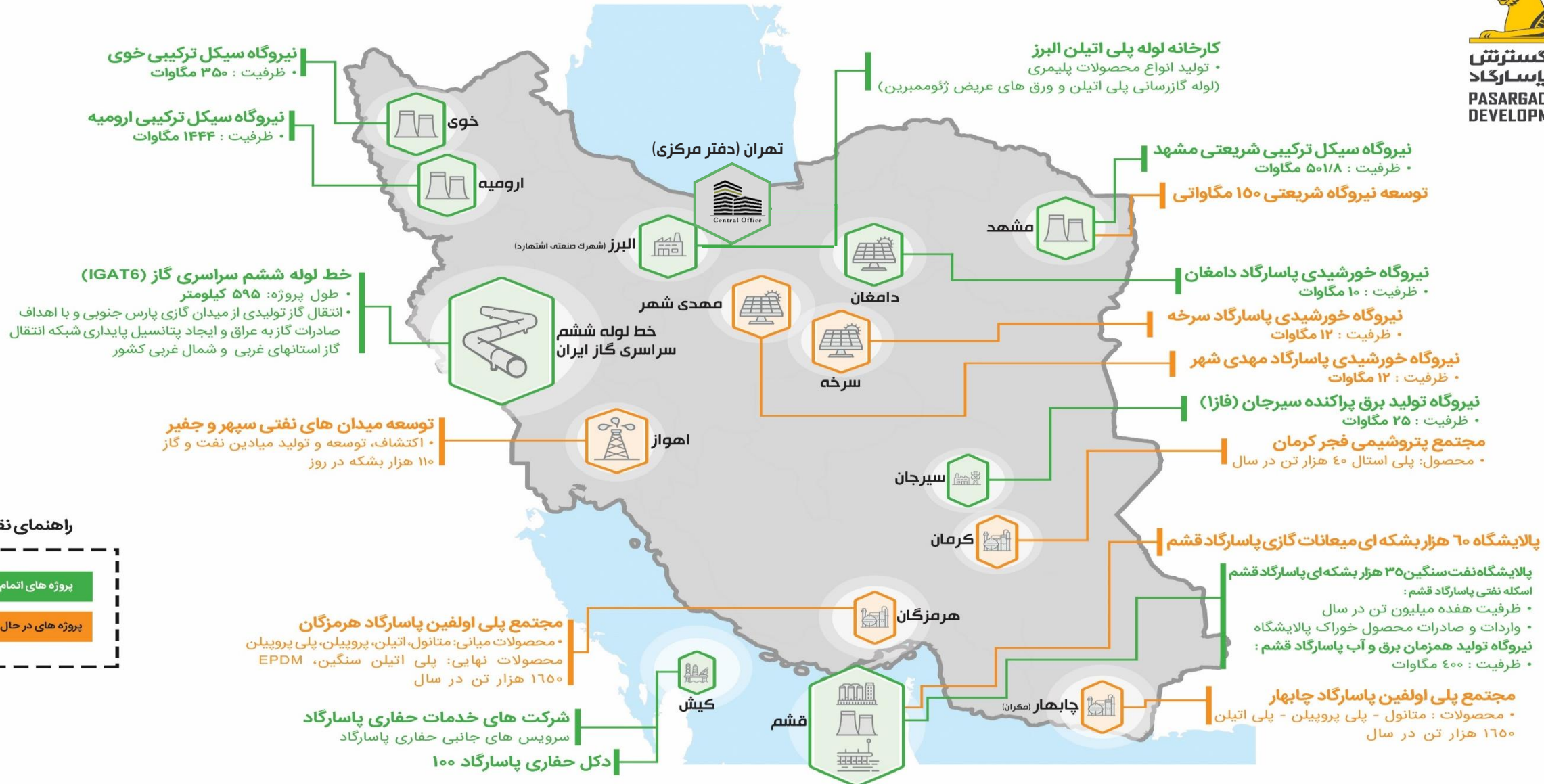


- دارای اسکله اختصاصی

گسترده‌گی جغرافیایی پروژه‌های شرکت گسترش انرژی پاسارگاد



شرکت گسترش انرژی پاسارگاد
PASARGAD ENERGY DEVELOPMENT CO.

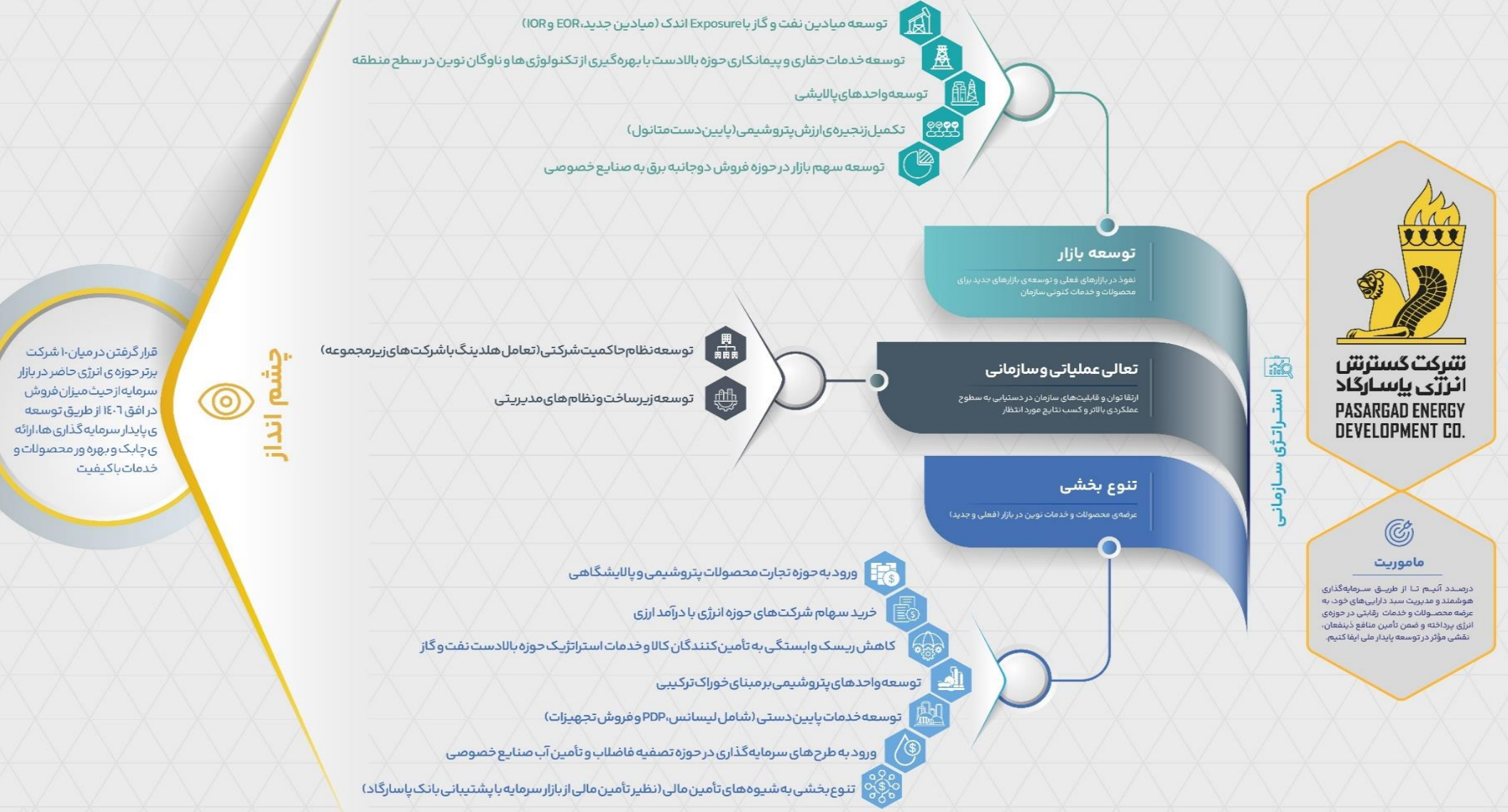


راهنمای نقشه

پروژه های اتمام یافته

پروژه های در حال ساخت

تحول در استراتژی و چشم انداز سازمان تا افق ۱۴۰۶



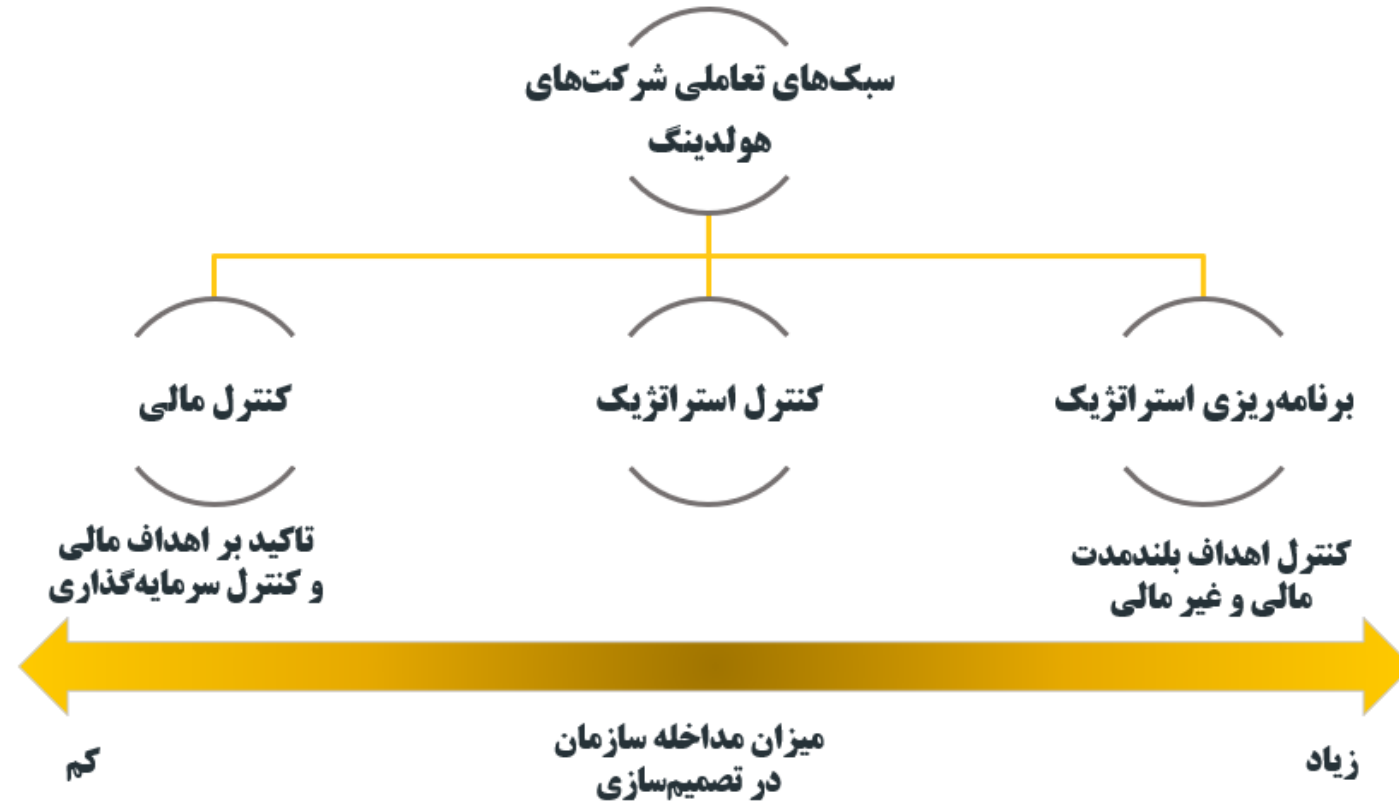


بازنگری در سند الزامات حاکمیتی شرکت گسترش انرژی پاسارگاد

سبک‌های تعاملی هولدینگ با شرکت‌های گروه

با توجه به رویکرد شرکت‌های هولدینگ در ابعاد برنامه‌ریزی و کنترل، سه «سبک تعاملی» در این شرکت‌ها شناسایی شده است: «برنامه‌ریزی استراتژیک»، «کنترل استراتژیک» و «کنترل مالی».

سبک تعاملی شرکت گسترش انرژی پاسارگاد با شرکت‌های فرعی* کنترل / برنامه‌ریزی استراتژیک و سبک تعاملی با شرکت‌های وابسته، کنترل مالی است.

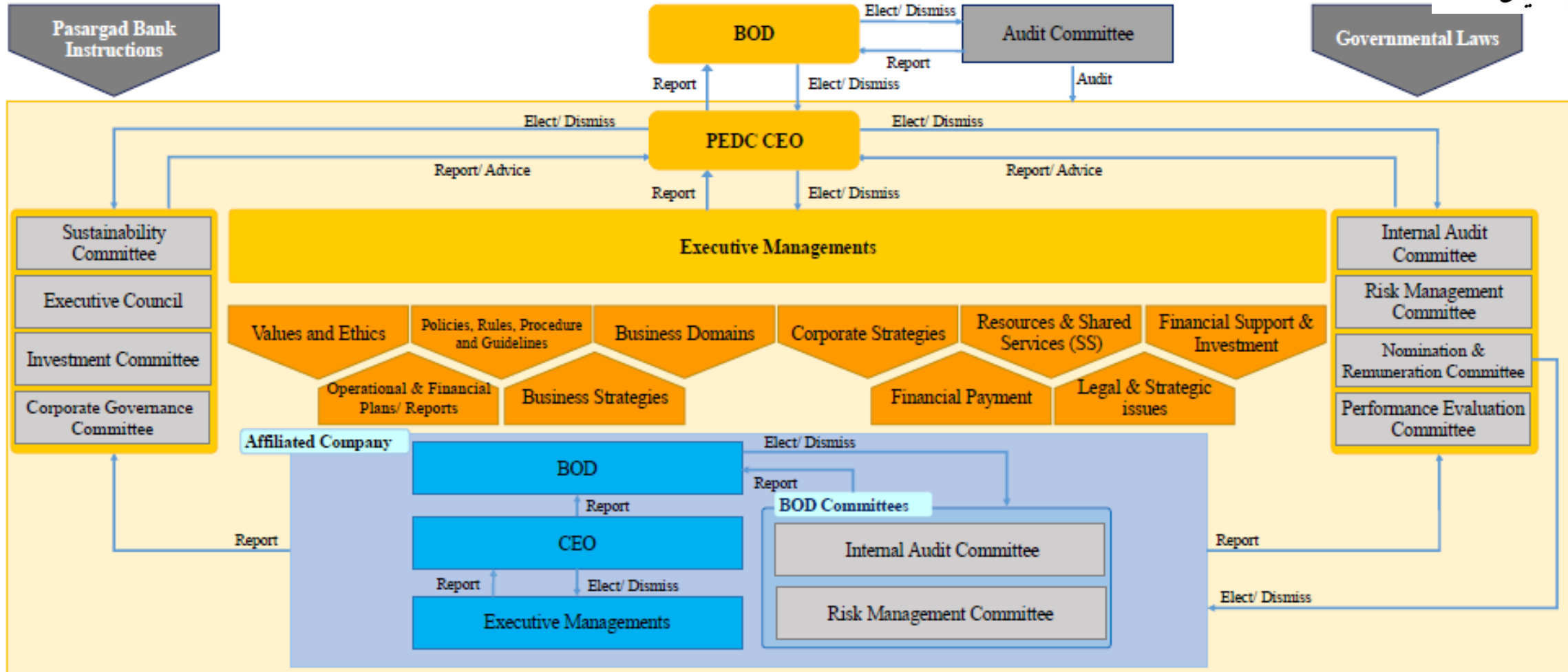


- ✓ تدوین مدل حاکمیت شرکتی
- ✓ بازنگری سند الزامات حاکمیتی
- ✓ بازنگری سند ساختار سازمانی
- ✓ بازنگری سند اختیارات
- ✓ بازنگری سند کمیته‌های تخصصی

* شرکت‌های فرعی بر اساس سطح بلوغ دسته‌بندی می‌شوند که در سند "طبقه‌بندی شرکت‌های فرعی" معرفی می‌شوند.




بازنگری در Corporate Governance شرکت گسترش انرژی پاسارگاد





بازنگری در نقشه فرآیندی شرکت گسترش انرژی پاسارگاد

	PEDC Business Process Landscape	Document Code: PEDC-PF- Document Revision: 00
---	--	--

Core Processes



Management & Support Processes





فرآیندهای مدیریت مالی (بودجه ریزی، کنترل، تحلیل و گزارشگری)

1401

- بازنگری فرآیند بودجه ریزی عملیاتی در سال ۱۴۰۱ به روش کایزن
- ایجاد برنامه بودجه گروه به صورت تلفیقی / تخصیص منابع مالی به پروژههای سازمان در راستای اهداف کلان
استراتژیک سازمان
- ایجاد نقشه جامع مالی کدینگ حسابداری برای کلیه شرکت های تابعه در سال ۱۴۰۱
- برنامه ریزی جهت راه اندازی سیستم BI جهت داشبورد مدیریتی در افزایش کیفیت تصمیم سازی مدیران ارشد
- برنامه ریزی و اقدام به منظور ایجاد ساختار مناسب گزارشگری با تاکید بر بخش حسابداری مدیریت

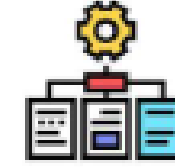


فرآیندهای مدیریت مالی (بودجه ریزی، کنترل، تحلیل و گزارشگری)

انواع گزارشات



ارزیابی شاخص های انجام شده





جایزه مدیریت دانشی
انجمن مدیریت ایران

مدل کلان مدیریت ریسک گروه گسترش انرژی پاسارگاد

تکامل مدل مدیریت ریسک شرکت گسترش انرژی پاسارگاد:

- تدوین نظامنامه مدیریت ریسک سازمانی در شرکت گسترش انرژی پاسارگاد با کمک و دانش مشاوران خارجی و نتایج مطالعات تطبیقی شرکت‌های مشابه گسترش انرژی
- نظامنامه مدیریت ریسک بر مبنای دو مدل ایزو ۳۱۰۰۰ و کوزو (COSO) طراحی شده و آخرین نسخه بازبینی شده نظامنامه در سال ۱۴۰۱ میباشد.

❖ مدل ریسک کوزو (COSO)

- بر اساس مدل COSO ERM مدیریت ریسک یکپارچه در قالب ماتریسی سه بعدی بوده که در شکل زیر نشان داده شده است:

مفهوم بنیادی چارچوب COSO ERM، مجموعه‌ای از چهار هدف شرکتی پایه است. این چارچوب، یک جدول مکعبی است که این اهداف را بر اساس مؤلفه‌های کنترلی و ساختار کسب و کار سازمانی، تقسیم‌بندی می‌نماید.

استراتژیک	عملیات	گزارشگری	تطبیق
محیط داخلی	هدفگذاری	شناسایی رویدادها	ارزیابی ریسک
واضح‌های بازه	واضح‌های گسب و کار	واضح‌های سطح	واضح‌های سطح
پاسخ به ریسک	فعالیت‌های کنترلی	اطلاعات و ارتباطات	نظارت و پایش



جایزه مدیریت دانشی
انجمن مدیریت ایران

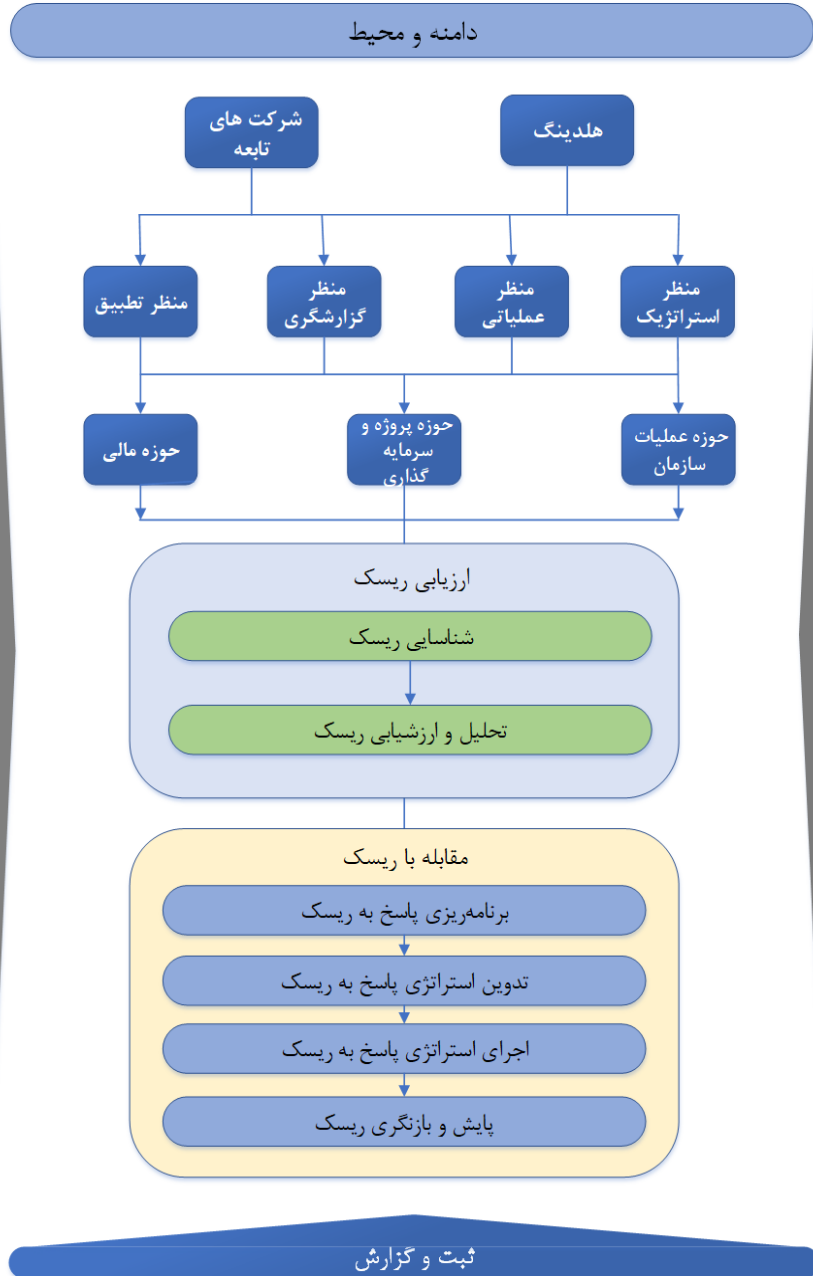
مدل کلان مدیریت ریسک گروه گسترش انرژی پاسارگاد

نشان مدل کلان مدیریت ریسک گروه گسترش انرژی پاسارگاد در شکل روبرو داده شده است.
این مدل از ۶ ناحیه تشکیل شده است که به شرح زیر تشریح گردیده است:

نحوه اولویت‌دهی کیفی ریسک‌ها (بر اساس نظامنامه ریسک سازمان)

	هدف	خیلی کم (۱)	کم (۲)	متوسط (۳)	زیاد (۴)	بسیار زیاد (۵)
پیشامد وقوع	ایمنی	آسیب/بهبود جزئی	آسیب کم / نیاز به بستری	آسیب جدی / از کار افتادگی و نقص عضو	یک نفر تلفات و یا PTD	بیش از یک نفر تلفات یا PTD
	هزینه	انحراف بی‌اهمیت	انحراف کمتر از ۵ درصدی	انحراف ۵ تا ۱۰ درصدی	انحراف ۱۰ تا ۲۰ درصدی	انحراف بیش از ۲۰ درصد
	کیفیت	عدم انحراف از اهداف خروجی	انحراف مختصر از کیفیت هدف	انحراف متوسط از کیفیت هدف	انحراف زیاد از کیفیت هدف	انحراف بسیار زیاد از کیفیت هدف
	زمان	انحراف ناچیز و بی‌اهمیت	انحراف کمتر از ۱۰ درصدی	انحراف ۱۰ تا ۲۰ درصدی	انحراف ۲۰ تا ۳۰ درصدی	انحراف بیش از ۳۰ درصدی
	محیط زیست	تأثیر قابل چشم‌پوشی	تأثیر اندک	تأثیر محلی با پیامدهای قابل مشاهده	تأثیر عمده محلی	تأثیر وسیع و ملی
	اعتبار و شهرت	تأثیر جزئی بدون آسیب جدی بدون نیاز به واکنش خاص	تأثیر محلی با کاهش ارزش ویژه برند بین ۱٪ تا ۴٪	تأثیر در سطح صنعت با کاهش ارزش ویژه برند معادل ۵٪	تأثیر در سطح ملی کاهش ارزش ویژه برند معادل بین ۵٪ تا ۱۰٪	تأثیر در سطح بین‌المللی با کاهش ارزش ویژه برند بیش از ۱۰٪
امتیاز ریسک	احتمال بیش از ۸۰ درصد وقوع ریسک (امتیاز ۵)	متوسط (Medium)	متوسط (Medium)	اهمیت زیاد (High)	اهمیت بسیار زیاد (Major)	اهمیت بسیار زیاد (Major)
	احتمال بین ۶۰ تا ۸۰ درصد وقوع ریسک (امتیاز ۴)	کم‌اهمیت (Low)	متوسط (Medium)	اهمیت زیاد (High)	اهمیت زیاد (High)	اهمیت بسیار زیاد (Major)
	احتمال بین ۴۰ تا ۶۰ درصد وقوع ریسک (امتیاز ۳)	کم‌اهمیت (Low)	متوسط (Medium)	متوسط (Medium)	اهمیت زیاد (High)	اهمیت زیاد (High)
	احتمال بین ۲۰ تا ۴۰ درصد وقوع ریسک (امتیاز ۲)	کم‌اهمیت (Low)	کم‌اهمیت (Low)	متوسط (Medium)	متوسط (Medium)	اهمیت زیاد (High)
	احتمال کمتر از ۲۰ درصد وقوع ریسک (امتیاز ۱)	کم‌اهمیت (Low)	کم‌اهمیت (Low)	کم‌اهمیت (Low)	کم‌اهمیت (Low)	اهمیت زیاد (High)

- ۱- دامنه و محیط
- ۲- ارزیابی ریسک
- ۳- مقابله با ریسک
- ۴- ثبت و گزارش
- ۵- اطلاع‌رسانی و مشورت
- ۶- پایش و بازنگری



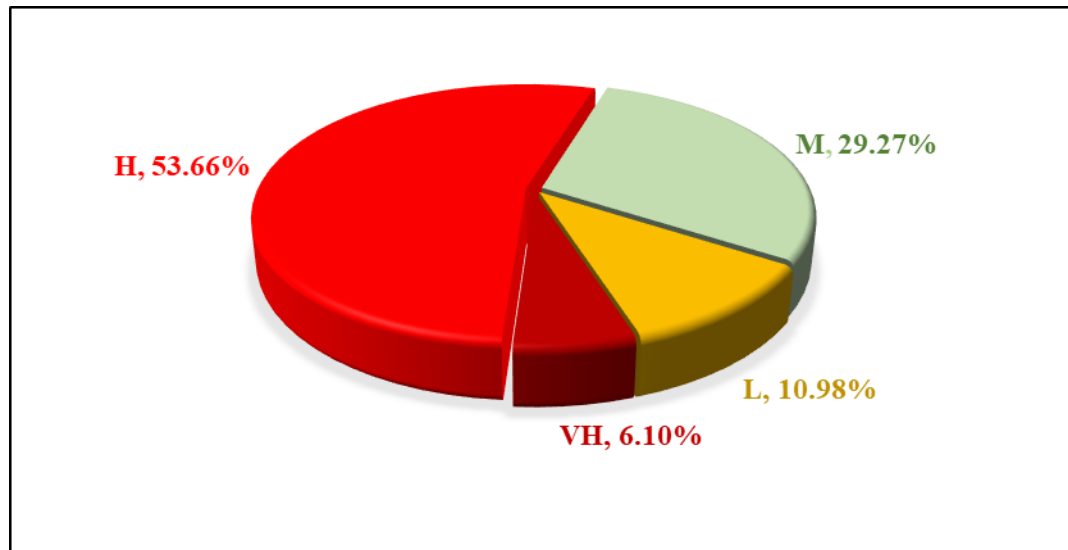


نتایج پیاده سازی مدیریت ریسک در سال جاری

احتمال رخداد ریسک * تاثیر هزینه‌ای ریسک = Expected Monetary Value (EMV)

$$\text{عدد ریسک پروژه} = \sum_{i=1}^n (EMV_i)$$

در نتیجه‌ی پیاده سازی فرایند مدیریت ریسک در سطح گروه در مجموع تعداد ۸۲ ریسک شناسایی و مورد ارزیابی قرار گرفته اند که در این ارزیابی مطابق نمودار ذیل تعداد ۴۹ ریسک دارای اهمیت زیاد (High) و بسیار زیاد (Very High) می‌باشند.

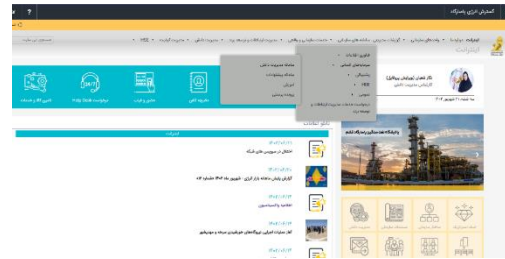


به روز آوری ریسک‌ها در دوره های زمانی مختلف و پیگیری پیشرفت برنامه های اقدام تعریف شده برای ریسک های با اهمیت زیاد و بسیار زیاد در دستور کار کمیته ریسک سازمان قرار می‌گیرد.



توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات و هوشمندی کسب و کار

سامانه های موجود در پورتال سازمانی



- سامانه مدیریت ریسک
- سامانه مشاهدات HSE
- سامانه مدیریت دانش
- سامانه ایده و پیشنهاد
- سامانه آموزش (جام)
- سامانه اقدام اصلاحی
- سامانه پایش شاخص های فرآیندی
- سامانه درخواست تدوین/ویرایش یا حذف مستندات سازمانی
- سامانه پاسارگاد سوئیت
- سامانه حضور و غیاب
- سامانه تامین کالا و خدمات
- سامانه درخواست خدمات مدیریت ارتباطات و توسعه برند
- سامانه رزرو خدمات رفاهی (اقامتگاه)
- سامانه بیمه و خدمات درمانی
- اتوماسیون اداری پرگار

در حوزه توسعه زیرساخت ها

- تجهیز و راه اندازی ساختمان همیلا (طبقات و اتاق سرور)
- راه اندازی بستر VOIP و ارتباط تلفنی ساختمان پاسارگاد با ساختمان همیلا
- ارتباط شرکت های زیرمجموعه با شبکه PEDC در راستای یکپارچه سازی اطلاعات و خدمات
- انتقال اطلاعات اتوماسیون اداری شرکتهای زیرمجموعه در راستای یکپارچه سازی اطلاعات
- راه اندازی پورتال اختصاصی ۸، سامانه و فرم در پورتال برای شرکت های زیرمجموعه
- راه اندازی و ایجاد زیر ساخت توسعه یکپارچه نرم افزاری به نام پاسارگاد سوئیت
- تست نفوذ و برطرف کردن ضعفها

در حوزه BI

- ایجاد داشبورد گزارشات مدیریت پروژه در سامانه یونیفایر
- ایجاد و توسعه داشبورد گزارشات اولیه واحد تولید پس از تشکیل جلسات شناخت فرآیند های تولید
- استقرار سامانه یکپارچه مالی در کلیه شرکت های گروه
- ساخت داشبورد معاونت بالادستی
- سیستماتیک کردن ثبت اطلاعات تولید بر بستر پورتال سازمان
- ایجاد داشبورد گزارشات HSE
- تهیه نرم افزار گزارشات شاخص های مالی

1401



برگزاری ۴ رویداد بهم رسانی گروه گسترش انرژی پاسارگاد و شرکت های دانش بنیان

در راستای پیشبرد هدف حل چالش های صنعت به وسیله کارآفرینان خلاق داخلی و بهررسانی شرکت های دانش بنیان و نوآفرین و شرکت های صنعتی حوزه نفت و انرژی، رویدادهای بهررسانی گروه گسترش انرژی پاسارگاد برگزار گردیده است.



سومین رویداد بهم رسانی
۲۱ آذر ۱۴۰۰



ارائه کسب و کار، توانمندی ها و
دستاوردهای نوآفرینان



چهارمین رویداد بهم رسانی
۲۳ آذر ۱۴۰۱



منتورینگ و ارائه های آزمایشی شرکت های
عضو مرکز نوآوری انرژی

4th ENERGETIC PITCH SESSION

۲۳ آذر ۱۴۰۱

طرح منتخب چهارمین رویداد بهررسانی مرکز نوآوری انرژی

همزمان با اولین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش بنیان در صنعت نفت ایران



برگزاری پنل تخصصی کاربرد داده و اینترنت اشیا IOT در صنایع بالادستی نفت

اولین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و فناوری محصولات دانش بنیان در صنعت نفت

جایزه مدیریت دانشی
انجمن مدیریت ایران

۴ پنل تخصصی بررسی و آسیب شناسی سیاست های کشور در بهینه سازی مصرف انرژی

پنجشنبه ۲۴ آذر ۱۴۰۱
سالن سروش پژوهشگاه صنعت نفت
ساعت ۱۰ صبح

پنل تخصصی

کاربرد داده و اینترنت اشیا در زنجیره ارزش بالادستی

Petrotech2022

همزمان با اولین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش بنیان در صنعت نفت ایران

سخنران افتتاحیه پنل
مهندس علیرضا دانشی
مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

عضو پنل تخصصی
دکتر محمد شریفی
رئیس دانشکده مهندسی نفت
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عضو پنل تخصصی
دکتر سعید شریفی
عضو هیئت علمی
دانشگاه صنعتی شریف

عضو پنل تخصصی
مهندس مصباح الدین فیروزبخت
مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات
شرکت پتروایران

گرداننده پنل تخصصی
مهندس سعید ساوینز

عضو پنل تخصصی
دکتر محمد بنا اکبری
عضو هیئت علمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عضو پنل تخصصی
دکتر احمد مرتضایی
میراث گنینه انرژی
مجمع تخصصی مصلحت نظام

عضو پنل تخصصی
دکتر مازک شریفی نیاسر
رئیس کمیسیون انرژی
مجلس شورای اسلامی

گرداننده پنل تخصصی
مهندس سعید ساوینز
کارشناس حوزه انرژی

پنل تخصصی

بررسی و آسیب شناسی سیاست های کشور در بهینه سازی مصرف انرژی صنعت نفت و گاز

محورهای پنل

- ① آسیب شناسی عدم موفقیت پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی
- ② بررسی راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در تولید زنجیره تولید بالادستی انتقال و توزیع نفت و گاز
- ③ بررسی ساختار حکمرانی انرژی کشور در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی

پنل تخصصی

بررسی و آسیب شناسی سیاست های کشور
در بهینه سازی مصرف انرژی
صنعت نفت و گاز

سوم اسفند ۱۴۰۱

دانشکده مهندسی نفت
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

پنل تخصصی

بررسی و آسیب شناسی سیاست های کشور در بهینه سازی مصرف انرژی صنعت نفت و گاز

محورهای پنل

- ① آسیب شناسی عدم موفقیت پروژه های بهینه سازی مصرف انرژی
- ② بررسی راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در تولید زنجیره تولید بالادستی انتقال و توزیع نفت و گاز
- ③ بررسی ساختار حکمرانی انرژی کشور در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی

عضو پنل تخصصی
دکتر محمد بنا اکبری
عضو هیئت علمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عضو پنل تخصصی
دکتر احمد مرتضایی
میراث گنینه انرژی
مجمع تخصصی مصلحت نظام

عضو پنل تخصصی
دکتر مازک شریفی نیاسر
رئیس کمیسیون انرژی
مجلس شورای اسلامی

گرداننده پنل تخصصی
مهندس سعید ساوینز
کارشناس حوزه انرژی

برگزاری رویداد REVERSE PITCH نیازهای فناورانه گروه گسترش انرژی پاسارگاد در رویداد بین‌المللی اینوتکس ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳



مرکز نوآوری انرژی برگزار می‌کند
رویداد تقاضا محور
گروه گسترش انرژی پاسارگاد

Reverse Pitch 2023

در چارچوب طرح "شهید بابایی" بنیاد ملی نخبگان

Challenges

- نیاز فناورانه اول: ساخت سیال تکمیل چاه بدون ذرات جامد تا وزن ۱-۵ PCF و با بالاتر نام شرکت: خدمات مهندسی پژواک انرژی
در چارچوب طرح "شهید بابایی"
- نیاز فناورانه دوم: کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی و رفع چالش‌های مرتبط با تضمین جریان در چاه و لوله نام شرکت: اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد
در چارچوب طرح "شهید بابایی"
- نیاز فناورانه سوم: تصفیه آبهای تولیدی چاههای نفت نام شرکت: پتروکالا پاسارگاد کیش
- نیاز فناورانه چهارم: جمع آوری گازهای ترش همراه نفت برای تولید برق در مولدهای کوچک مقیاس نام شرکت: پتروکالا پاسارگاد کیش
- نیاز فناورانه پنجم: ساخت افزاینده های مناسب در سیمان مانند Super CBL یا شاخص چسبندگی (Bond Index) بالای ۰.۷ نام شرکت: خدمات مهندسی پژواک انرژی
- نیاز فناورانه ششم: ساخت سیال کنترل کننده آسیب سازنده در سازندهای فشار بالا نام شرکت: اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد
- نیاز فناورانه هفتم: تامین مواد اولیه شرکت پلی اتیلن گستران انرژی به منظور راه اندازی و تولید ورق های ژئوممبران از نوع MD نام شرکت: پلی اتیلن گستران انرژی

ENERGIC
Energy Innovation Center

جوایز و امتیازات

- جایزه طرح های برتر: ۱۰ میلیون تومان
- امکان پیاده سازی طرح در صورت تایید
- ارائه ارائه دهنده چالش
- امکان استقرار در مرکز نوآوری انرژی و منورینگ عمومی و تخصصی شرکت های ارائه دهنده طرح
- امکان شتابدهی و سرمایه گذاری شرکت های ارائه دهنده طرح

زمان و مکان برگزاری

پارک علم و فناوری پردیس
سالن سرخ
پنجشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۲
ساعت ۱۸-۱۶

در حاشیه نمایشگاه
INOTEX 2023
THE 13TH INTERNATIONAL INNOVATION AND TECHNOLOGY EXHIBITION 2023
دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و فناوری

اطلاعات بیشتر و ثبت نام
<https://b2n.ir/p65512>
+۹۸۹۹۹۰۰۴۴

www.irenergic.ir

APADANA

- **ارائه ۳۰ نیاز فناورانه گروه گسترش انرژی پاسارگاد در یازدهمین رویداد بین‌المللی اینوتکس ۲۰۲۲**
- **۱۷ نیازهای فناورانه شرکت های گسترش صنایع شیمیایی سینا، پترو دانیال کیش، حفاری استوان کیش، پترو کاریز امید کیش**
- **۱۳ نیازهای فناورانه جدید شرکت های پتروکالا امید کیش، پژواک انرژی، اکتشاف و تولید پاسارگاد و تجارت پاسارگاد**
- **ارائه ۷ نیاز فناورانه گروه گسترش انرژی پاسارگاد در دوازدهمین رویداد بین‌المللی اینوتکس ۲۰۲۳**
- **شرکت های اکتشاف توسعه و تولید (۲ نیاز فناورانه)، پژواک انرژی (۲ نیاز فناورانه)، پتروکالا پاسارگاد کیش (۲ نیاز فناورانه)، پلی اتیلن گستران (۱ نیاز فناورانه)**

پروژه

Call For Solution برای

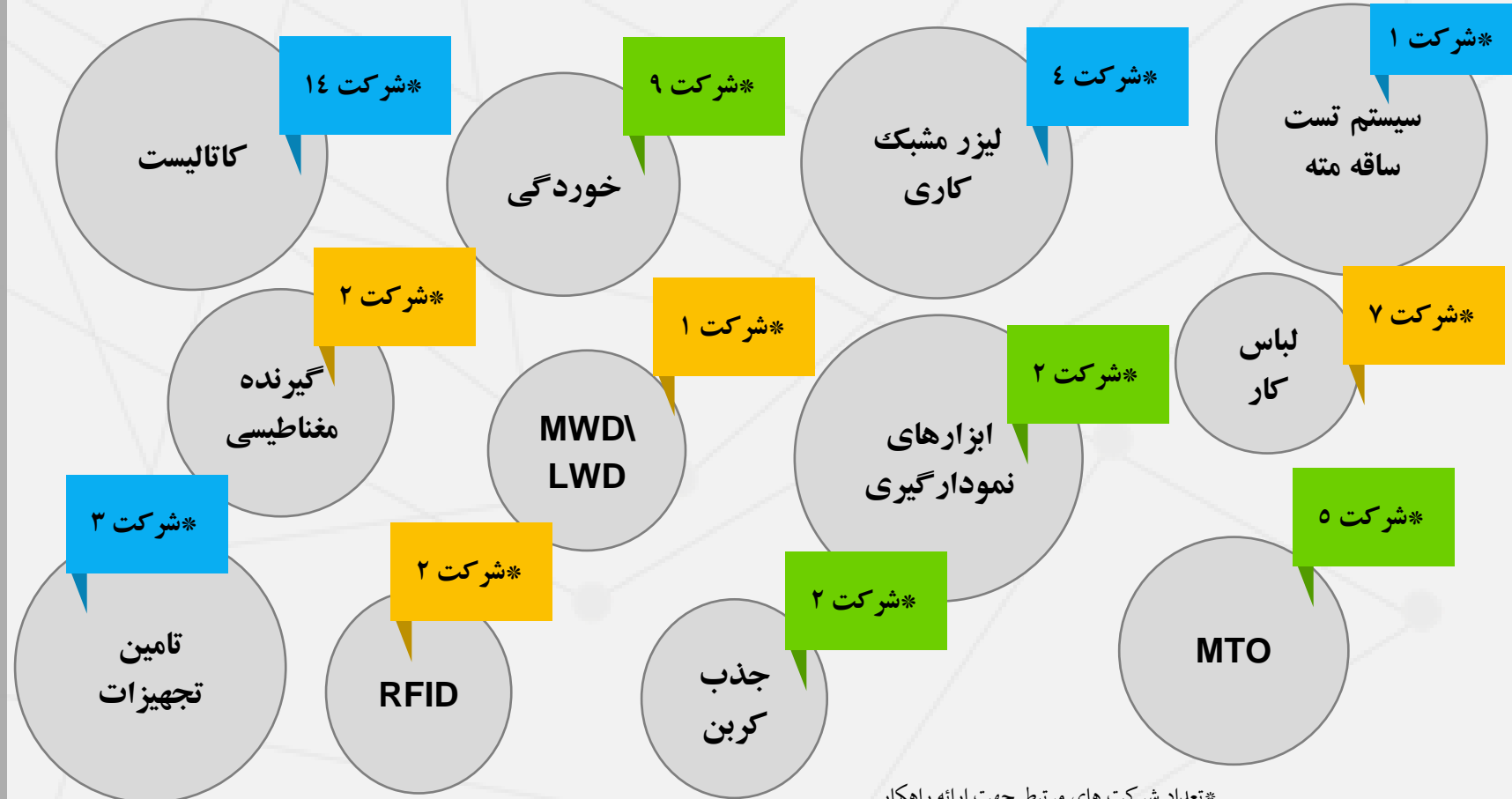
گروه گسترش انرژی پاسارگاد



• ۱۰ شناسنامه تقاضای تکنولوژیک برای ۳۱ نیاز فناورانه

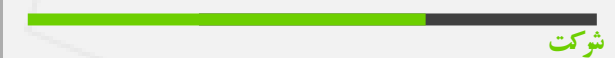
• تعداد ۵۲ شرکت جهت ارائه راه حل برای ۱۳ نیاز فناورانه گروه گسترش انرژی پاسارگاد

• ورود به فاز ارزیابی ثانویه توسط کمیته دآوری تخصصی



*تعداد شرکت های مرتبط جهت ارائه راهکار

۴۷۰ بررسی و غربال شرکت های فعال در حوزه نفت و انرژی



۵۲ ارتباط با شرکت های مرتبط با نیازهای فناورانه



۲۵ ارتباط با پارک ها و مراکز نوآوری و انجمن ها



سازمان



۲ شرکت *



۴ شرکت *



۲ شرکت *



نیاز فناورانه صنعت پایین دستی نفت و گاز (MTO و ...)

شرکت توسعه فناوری های انرژی آرمان پاسارگاد با رویکرد تامین لایسنس و دانش فنی مورد نیاز واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی و همچنین تامین کاتالیست، تجهیزات و راه اندازی این واحدها بعنوان یکی از شرکت های تخصصی شرکت گسترش انرژی پاسارگاد تاسیس شده است.

نگهداری تکنولوژی

- ✓ توسعه و اشاعه تکنولوژی در سطح شرکت
- ✓ آموزش مستمر پرسنل
- ✓ مدیریت دانش

استقرار تکنولوژی

- ✓ احراز آمادگی، دریافت و کنترل اسناد و مدارک
- ✓ انطباق تکنولوژی با نیازهای تکنولوژیک و شرایط شرکت
- ✓ جذب و تحلیل (تسلط و احاطه بر تکنولوژی)
- ✓ اجرا و بکارگیری تکنولوژی

شناخت و اکتساب تکنولوژی

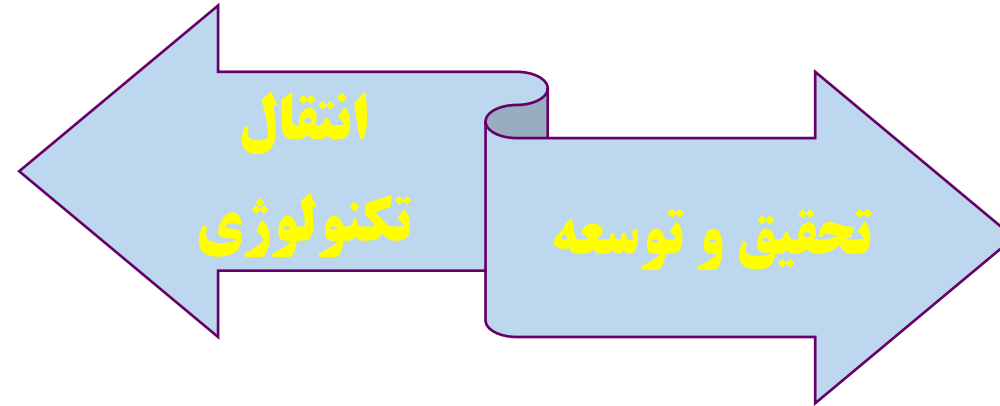
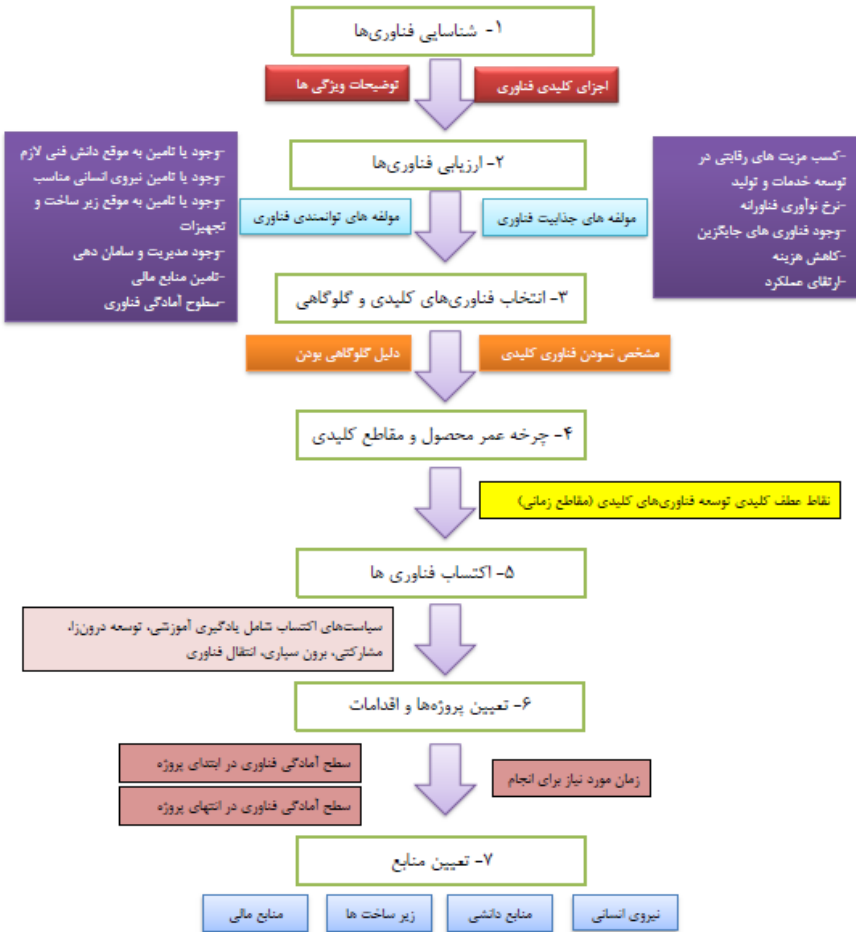
- ✓ نیازسنجی شرکت و ارزیابی توانمندی های آن
- ✓ تهیه نقشه راه تکنولوژی
- ✓ رصد تکنولوژی و ارزیابی تکنولوژی های موردنظر
- ✓ منبع یابی تکنولوژی (جستجوی دارندگان تکنولوژی)
- ✓ تهیه طرح پیشنهادی، اولویت بندی، تهیه گزارش
- ✓ مذاکره و عقد قرارداد با دارنده مناسب



بکارگیری فناوری - روشهای دستیابی به تکنولوژی

شرکت توسعه فناوری های انرژی
آرمان پاسارگاد

دستورالعمل شناسایی، ارزیابی و بکارگیری فناوری های جدید



انتقال تکنولوژی به روش های:

- ❖ رسمی (نظیر لایسنس، کلید در دست، سرمایه گذاری مستقیم خارجی، سرمایه گذاری مشترک، و...)
- ❖ غیر رسمی (نظیر مهندسی معکوس، بازدید و اعزام نیرو، و...)

سرمایه گذاری روی تحقیق و توسعه به روش های:

- ❖ سرمایه گذاری روی تحقیقات داخلی (مدیریت دانش)
- ❖ سرمایه گذاری روی تحقیقات سایر سازمانها (نظیر دانشگاه ها)

اهم اقدامات و دستاوردهای سازمان در حوزه پروژه ها

- اخذ مجوز فعالیت به عنوان شرکت ایرانی اکتشاف و تولید E&P در ساختار قراردادهای نفتی از وزارت نفت و کسب رتبه ۱ در ارزیابی و رتبه بندی شرکت های اکتشاف و تولید داخلی به ظرفیت ارجاع کار تا ۱۲ میلیارد دلار
- تأسیس شرکت آرمان انرژی پاسارگاد جهت تکمیل زنجیره ارزش و در راستای تحلیل شکاف دانشی مبتنی بر رویکرد فرایندی و شناسایی گپ های دانشی به منظور اکتساب دانش مورد نیاز (ارائه دهنده لیسانس MTO زنجیره کامل از گاز طبیعی تا پلی اولفین)
- تولید ۴ درصد برق تولیدی کشور - در حدود ۳۰۰۰ مگاوات
- ساخت و راه اندازی اولین نیروگاه خورشیدی با قابلیت جذب نور ۲ طرفه و ردیاب نور خورشید
- اخذ مجوز ورود به بورس توسط تابان انرژی پاسارگاد
- شرکت پارس بهین پالایش قشم، شرکت برتر در صادرات کالای سرمایه ای منطقه آزاد قشم
- دارای اسکله اختصاصی
- اختصاص ردیف سوم کارخانه غرب کارون به نفت سپهر - جفیر با توجه به آماده شدن چاه های تولیدی میدان نفتی سپهر - جفیر
- ثبت رکورد جدید تولید انرژی در نیروگاه های خورشیدی کشور توسط نیروگاه تابان پاسارگاد دامغان به گزارش راشاتودی
- امضا قرارداد ساخت تجهیزات سرچاهی بین پژوهاک انرژی و وتکو
- شروع بهره برداری از میدان نفتی سپهر و جفیر و ارتقا تولید به ۲۱ هزار بشکه نفت در روز
- توسعه فضای نرم افزاری صنعت نفت توسط شرکت تفاهم
- گسترش بازارهای جدید صادراتی قیر ایران در شرق آسیا با تولید گرید جدید قیر با استانداردهای کشور چین
- برنامه ریزی عملیات ۴ دکل خشکی بصورت همزمان خدمات شرکت خدمات مهندسی پژوهاک انرژی در راستای توسعه میادین سیاهمکان و سپهر و جفیر
- پذیرش شرکت تولید انرژی برق شمس پاسارگاد (تابش) در بازار دوم فرابورس ایران



PAST

PRESENT

FUTURE

با سپاس از توجه شما



حضور پایدار در کسب و کار
توجه به حال، آینده و گذشته

