



# لیا نیرو آسیا

---

بہمن ۱۴۰۱



# تاریخچه

هدف شرکت لیا نیرو آسیا، ارائه خدمات در زمینه نیروگاه نظیر پروژه های مطالعاتی (نظیر امکان سنجی و بررسی های فنی و اقتصادی)، خدمات دوره پیشبرد احداث نیروگاههای حرارتی و تجدید پذیر نظیر همکاری ردر تهیه مدارک و مستندات فنی جهت اخذ مجوزات، انعقاد قراردادهای خرید تضمینی، خرید برق، قرارداد EPC و همچنین حضور فعال شرکت لیا نیرو آسیا در ارائه خدمات مربوط به حوزه بازار برق از جمله انعقاد قراردادهای دوجانبه، مشارکت در بازار و بورس انرژی، خدمات مربوط به نیروگاههای مقیاس کوچک و خدمات مدیریت طرح های احداث، بهره برداری و تعمیرات نیروگاههای حرارتی و تجدیدپذیر (خورشیدی و بادی) می باشد.



## سوابق تیم مدیریت در زمینه مطالعات امکان سنجی

پروژه های ذیل در زمینه ارائه خدمات مربوط به  
مطالعات امکان سنجی فنی/اقتصادی توسط پرسنل  
شرکت لیا نیرو آسیا انجام گردید:





## سوابق تیم مدیریت در زمینه مطالعات امکان سنجی

۱

اروند

۷۵۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۲

لوشان

۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۳

هریس

۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۴

قم تدبیر

۹۱۳ مگاواتی قم

۵

غدیر اوکسین

۲۳۰ مگاواتی هرمزگان

۶

رامهرمز

۱۰۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی



## سوابق تیم مدیریت در زمینه مطالعات امکان سنجی

۹

خمین

۹۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۸

ساوه

۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۷

دزفول

۹۱۰ مگاواتی

۱۲

ابهر

۵۰۰ مگاواتی

۱۱

هرمزگان

۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۱۰

تهران

۱۰۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی



## سوابق تیم مدیریت در زمینه مطالعات امکان سنجی

۱۴

تاکستان

۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۱۳

لامرد

۵۱۳ مگاواتی سیکل ترکیبی



## سوابق شرکت لیانپرو آسیا در زمینه مطالعات امکان سنجی

۱

مسجد سلیمان

۵۰۰ مگاواتی

۲

گهران

اتصال به شبکه ۱۰۶۰ مگاوات - دو بلوک

۳

دزفول

اتصال به شبکه ۹۱۳ مگاواتی

۴

آلومینا d  
جاجرم

۱۶۰ مگاواتی سه واحد گازی

۵

لنده

۲۵۰ مگاواتی سیکل ترکیبی

۶

بیستون

۸۸۰ مگاواتی



## خدمات انجام شده حوزه طراحی

---

طراحی دو نیروگاه مقیاس کوچک ۴۰ مگاواتی  
در مجتمع گل گهر و توسعه آهن و فولاد





## سایر فعالیت ها در زمینه مطالعات





- مطالعه تاثیر رژیم بهره برداری، نوع سوخت و حالات خاص بهره برداری بر طول عمر توربینهای گازی
- تهیه دستورالعمل انجام آزمونهای عملکردی براساس قرارداد خرید تضمینی برق و محدودیتهای موجود در صنعت برق ایران
- بررسی و الحاظ نیازمندیهای مورد نیاز قرارداد خرید تضمینی برق در قرارداد EPC تیپ نیام مپنا
- تهیه قرارداد خرید تضمینی برق جهت عقد با مصرف کنندگان مستقل برق (غیر از توانیر)
- انجام آزمون عملکردی نیروگاههای گازی و سیکل ترکیبی و بررسی گزارشات مربوطه
- تهیه و تدوین مطالعات فنی-اقتصادی جهت ارائه به بانک عامل





## خدمات انجام شده حوزه قراردادهای فروش برق

---

شرکت لیا نیرو آسیا بعنوان مشاور شرکت ها،  
خدمات زیر را ارائه نموده است:



# گهر انرژی سیرجان



انعقاد قرارداد خرید تضمینی  
برق (جداول)



ارائه گزارش نتایج تست کارایی و  
اثبات برآورده شدن مقادیر گارانتی



تهیه و ارائه صورتحسابهای  
قرارداد خرید تضمینی برق



تهیه و ارائه صورتحسابهای فروش  
سهام شرکت برق حرارتی در  
بازار برق



ارائه خدمات فنی مهندسی جهت  
حضور بهینه در بازار برق



ارائه خدمات مهندسی در زمینه های  
فنی نظیر خدمات جانبی و غیره



# توسعه انرژی شمال و جنوب



تهیه و تکمیل جداول قرارداد  
خرید تضمینی برق



بررسی گزارش نتایج تست کارایی و  
اثبات برآورده شدن مقادیر گارانتی



تهیه و ارائه صورتحسابهای  
قرارداد خرید تضمینی برق



تهیه گزارش ارزیابی اقتصادی جهت اخذ  
تصمیمات توسط اعضای هیات مدیره  
در خصوص روش فروش برق



ارائه خدمات فنی مهندسی جهت  
حضور بهینه در بازار برق



ارائه گزارش در خصوص مجاز  
نمودن تاخیرات دوره احداث



# شرکت مولد نیروی هریس



تهیه جداول منضم به قرارداد  
خرید تضمینی برق (جداول)



ارائه خدمات مهندسی در  
زمینه های فنی



ارائه گزارش نتایج تست کارایی و اثبات  
بر آورده شدن مقادیر گارانتی

# شرکت آلومینای جاجرم



برگزاری مناقصه تعیین پیمانکار EPC  
نیروگاه ۹۰ مگاواتی جاجرم



# شرکت گهر انرژی سیرجان



بررسی صورتحسابهای برق



طراحی نیروگاه و نظارت بر  
احداث نیروگاه ۴۰ مگاواتی



انجام مطالعات اتصال به شبکه، تهیه قرارداد،  
انجام مذاکرات و انعقاد قرارداد خرید برق  
نیروگاه ۴۰ مگاواتی

# شرکت معدنی و صنعتی چادرملو



تهیه قرارداد ECA



## خدمات انجام شده حوزه قراردادهای BOO, BOT

۱. ارائه خدمات مهندسی در خصوص قرارداد B.O.T طرح توسعه دو بلوک سیکل ترکیبی در محدوده نیروگاه گهران
۲. تهیه اسناد و برگزاری مناقصه انتخاب سرمایه گذار نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی بهاباد (شرکت معدنی و صنعتی چادرملو)
۳. تهیه اسناد و برگزاری مناقصه انتخاب سرمایه گذار ۴ نیروگاه مطابق برنامه ششم توسعه (شرکت برق حرارتی)
۴. ارائه خدمات مهندسی در خصوص قرارداد B.O.T طرح احداث نیروگاه برق و بخار آلومینای جاجرم در محدوده مجتمع آلومینای جاجرم





## خدمات انجام شده حوزه بهره برداری

---

همچنین شرکت لیا نیرو آسیا بعنوان مشاور شرکت های مالک نیروگاههای حرارتی خدمات زیر را ارائه نموده است:



انعقاد قرارداد LTSA طرح ۵۰۰۰ مگاوات (شامل ۸ نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F) 

ارائه خدمات انعقاد قرارداد LTSA نیروگاه سیکل ترکیبی گهران 

---



# خدمات انجام شده حوزه مدیریت طرح





➤ ارائه خدمات مدیر طرح توسعه نیروگاه سیکل ترکیبی گهران شامل:

➤ احداث یک بلوک سیکل ترکیبی کلاس E به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات شامل دو توربین گازی و یک توربین بخاری

➤ احداث یک بلوک سیکل ترکیبی کلاس F به ظرفیت ۵۰۹ مگاوات شامل یک توربین گازی و یک توربین بخاری

---

➤ ارائه خدمات مدیر طرح توسعه نیروگاه برق و بخار جاجرم شامل: (در حال انعقاد قرارداد)

➤ فاز اول به ظرفیت ۹۰ مگاوات شامل دو توربین گازی و دو بویلر بازیاب



# توانمندی های شرکت لیا نیرو آسیا

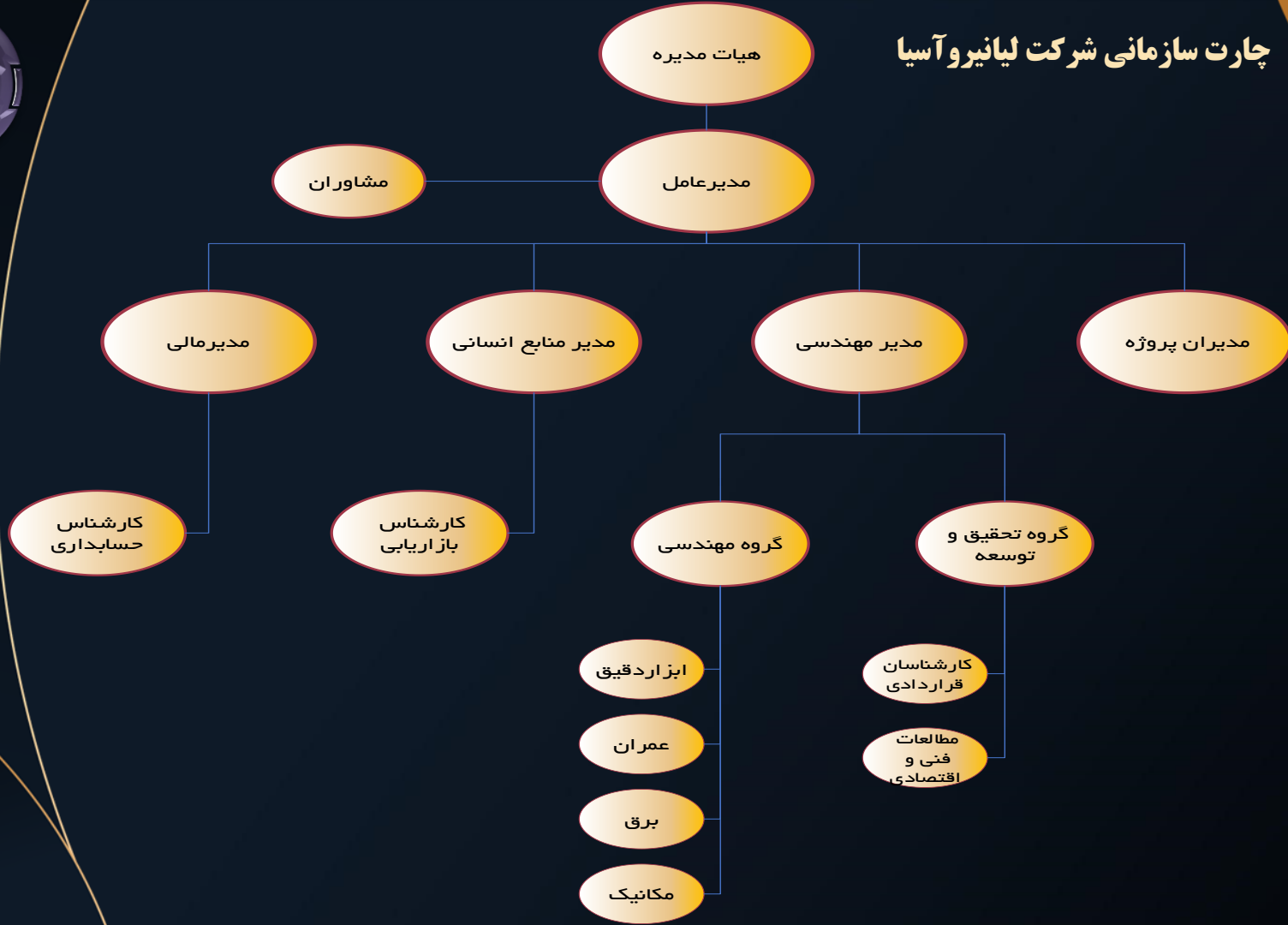
---





- ارائه خدمات مطالعات امکان سنجی فنی-اقتصادی
- ارائه خدمات مهندسی مطالعات فنی نیروگاهها
- ارائه خدمات مربوط به انعقاد قرارداد خرید برق
- ارائه خدمات مربوط به انعقاد قرارداد EPC نیروگاهی
- ارائه خدمات مربوط به قراردادهای حوزه بازار و قراردادهای دوجانبه
- ارائه خدمات مربوط به فروش برق در بازار برق
- ارائه خدمات مربوط به فروش برق ذیل قراردادهای خرید تضمینی برق
- انجام تست کارایی واحدهای گازی و نیروگاههای سیکل ترکیبی
- ارائه خدمات تعمیرات و بهره برداری

# چارت سازمانی شرکت لیانیر و آسیا





# Thanks

---

Tel: 021\_88606516

Fax: 021\_88606519

Web: [www.lianiroo.com](http://www.lianiroo.com)

Mail: [info@lianiroo.com](mailto:info@lianiroo.com)