



شرکت معدنی و صنعتی گلکهر

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY



# گولگوهار معدن و صنایع

GOLGOHAR MINING &  
INDUSTRIAL COMPANY

## 01 < فصل یک ترکیب سهامداری

- 02 ترکیب سهامداران گل گهر
- 03 سرمایه گذاری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در سایر شرکت ها
- 04 بزرگترین شرکت های بورسی ایران
- 05 سیستم ها و استانداردها در گل گهر
- 06 کسب رتبه پیشرو در بین شرکت های برتر کشور

## 07 < فصل دو معادن و کارخانجات تولیدی فعال

- 08 گل گهر در یک نگاه
- 09 خطوط تولید کنسانتره
- 10 فرآوری غبار و کوبینگ
- 11 خطوط تولید گندله
- 12 نقش آفرینان منطقه گل گهر

## 13 < فصل سه پروژه های توسعه ای

- 14 تاریخچه پروژه های منطقه بزرگ معدنی و صنعتی گل گهر
- 15 پروژه های زیرساختی

## 18 < فصل چهار تامین زیرساخت ها

- 19 تامین انرژی
- 20 تامین آب
- 21 ساخت سدهای باطله و بازیابی آب
- 22 پایانه های حمل و نقل جاده ای و ریلی

## 23 < فصل پنجم مسئولیت های فرهنگی و اجتماعی

- 24 مسئولیت های فرهنگی و اجتماعی منطقه معدنی و صنعتی گل گهر
- 25 شرکت فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر
- 28 گهر پارک
- 29 منظومه فرهنگی گل گهر
- 30 نشریات گل گهر



1

ترکیب سهامداران

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY



## ترکیب سهامداران گل گهر

درصد	سهامدار – دارنده
٪ ۳۸٫۱۶	شرکت گروه م. سرمایه گذاری امید-س.ع
٪ ۲۲٫۵۱	شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات-سهامی عام
٪ ۱۰٫۰۷	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
٪ ۲٫۸۱	شرکت گروه توسعه مالی مهرآیندگان-سهامی عام
٪ ۱٫۸۵	شرکت سرمایه گذاری سپه-سهامی عام
٪ ۱٫۷۸	شرکت س. صندوق بازنشستگی کشوری-سهامی عام
٪ ۱٫۰۹	شرکت سرمایه گذاری و توسعه گل گهر-سهامی خاص
٪ ۲۱٫۷۳	سایر

## سرمایه گذاری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در سایر شرکتها سهامداری در ۴۱ شرکت

### شرکت ۱۱

توسعه آهن و فولاد گل گهر  
معدنی و صنعتی گهر پویش گام  
تامین و انتقال آب خلیج فارس  
مجتمع معدنی و صنعتی گهر فرزندگان خرامه  
شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل گهر  
سنگ آهن گهر زمین  
کاوشگران صنایع معدنی راشا  
احداث صنایع و معادن سرزمین پارس (پامیدگو)  
حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان  
فولاد سترگ پارس شرق منطقه آزاد چابهار  
تامین انتقال آب صنایع و معادن

### شرکت ۸

مدیریت بین المللی همراه جاده ریل دریا  
نظم آوران صنعت و معدن گل گهر  
تامین سرمایه امید  
مدیریت اکتشافات منابع معدنی پایا  
مجتمع فولادزاگرس اندیمشک  
توسعه فولادقشم  
صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز  
اروند کک ایرانیان

### شرکت ۱۳

جهان فولاد سیرجان  
بازرگانی و تکنولوژی گل گهر (گل تک)  
گیت اینوستمنت (دلتا)  
گهر انرژی سیرجان  
عمران اطلس گل گهر  
سرمایه گذاری و توسعه گل گهر  
گلفام معدن پرند کرمان  
گاوند نهان زمین  
فراگیر سلامت همراه ایرانیان  
فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر سیرجان  
سرمایه گذاری مسکن کارکنان گل گهر  
تعاونی مصرف کارکنان گل گهر  
فرهنگی و هنری معراج اندیشه گل گهر

### شرکت ۹

پاریز پیشرو صنعت توسعه  
کیمیا آبرسان یاور زمین (کارتیز)  
صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان  
گهر پودر پارس  
صنایع مفتول بکسل پارس  
معدنی و صنعتی پویان گهر کریمان  
سوله سازان جدید کاران کرمان  
مجتمع صنعتی لاستیک ارگ کرمان  
صنایع تولید، فراوری و بسته بندی بهار هونی



## بزرگترین شرکت های بورسی ایران تایپان اسفند ۱۴۰۰



## سیستم ها و استانداردها در گل گهر

از جمله رسالت های اصلی سیستم ها و استانداردها در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ، بهبود مستمر و افزایش بهره وری به کارگیری رویکردهای سیستمی و فرآیندی ، تعالی و سرآمدی و دانش محوری سازمان می باشد. در این راستا نسبت به انجام مطالعات و بررسی های کارشناسی جهت شناسایی و تعیین راهکارهای متناسب با فعالیت های شرکت صورت پذیرفته و بر همین اساس از سال های گذشته با طرح ریزی و استقرار پروژه های زیر در دستور کار این واحد قرار داشته است.

- سیستم مدیریت کیفیت 2008 : ISO 9001

- سیستم مدیریت محیط زیست 2008 : ISO14001

- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت 2007 : OHSAS14001

- سیستم مدیریت کیفیت در مجموعه فرهنگی و ورزشی 2008 : ISO9001

- سیستم مدیریت کیفیت در تمامی آزمایشگاه ها ( مرکزی - هماتیت - گندله

سازی - پلیکام ) 2011 : ISO/IEC17025

- سیستم مدیریت انرژی 2011 : ISO 50001

- طرح ریزی و استقرار نظام مدیریت آراستگی محیط کار (55) : کارخانه گندله سازی ( بعنوان پایلوت )

- حرکت به سمت نظام مدیریت مشارکتی با نهادینه سازی نظام پیشنهاد ها و بکارگیری رویکرد تیم های هم اندیشی.

- حرکت سازمان به سمت دانش محوری براساس الگوی جهانی MAKE

- بکارگیری معیارها و مقایسه محوری تعالی سازمانی به عنوان

چارچوبی برای مدیریت سازمان و ارتقای بهره وری (EFQM)

- مدیریت فرآیند ها و استفاده از تکنیک ها و مدل‌های هابی مانند شش سیگما.

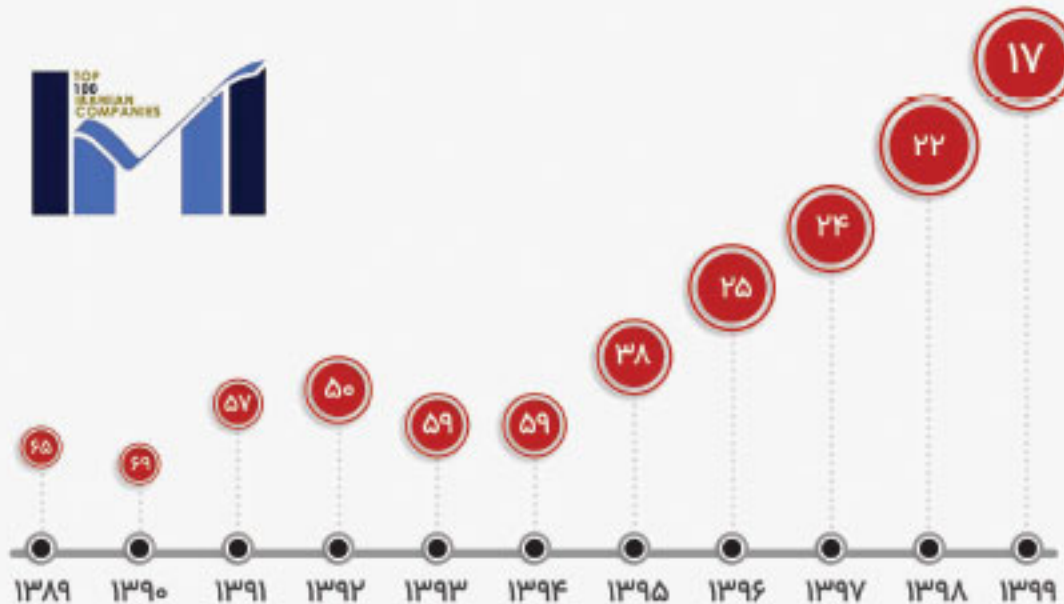
- طرح ریزی و استقرار نظام مدیریت فرآیندهای کسب و کار در سطح کل شرکت (BPM)





## کسب رتبه پیشرو در بین شرکت های برتر کشور

از دستاوردهای مهم می توان به فرارگرفتن شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در آرایش بنگاه برتر اقتصادی براساس رتبه بندی IMI100 و هم چنین کسب مقام های پیشرو ایران از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ اشاره نمود. از جمله افتخارات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می توان به دریافت لوح تقدیر تجارب موفق در جشنواره ملی بهره وری و در مسابقه بهینه کاوی سال ۱۳۹۵ ، کسب تقدیرنامه چهار ستاره تعهد به تعالی جایزه ملی تعالی سازمانی در سال ۱۴۰۰ ، کسب برترین تجربه دانش محوری در حوزه عملیاتی نمودن دانش های پژوهشی براساس جایزه جهانی، کسب رتبه برتر استانی کارفرمای سلامت محور در سال ۱۴۰۰



رتبه بندی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در IMI100



شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

A large industrial facility with several tall, blue buildings and a prominent white chimney. The sky is clear and blue. In the foreground, there are trees and a paved area. A red banner is overlaid on the left side of the image.

2

معادن و کارخانجات تولیدی فعال

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

## گل گهر در یک نگاه

منطقه معدنی و صنعتی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ آهن به عنوان یکی از مطرح ترین قطب های فعال معدنی، صنعتی در خاور میانه است که دارای قابلیت های بسیاری برای تبدیل شدن به یک منطقه بزرگ و رقابتی در سطح ایران و حتی جهان می باشد. این ذخایر معدنی در استان کرمان و در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان سیرجان واقع شده است. آثار موجود و حفاری های باقی مانده در محل کانسار دلالت بر آن دارد که این کانسار در قرون گذشته مورد شناسایی و بهره برداری قرار گرفته است. سن تقریبی یک نمونه از سرباره کوره های قدیمی که از سنگ معدن گل گهر استفاده می نموده است، در حدود ۹۰۰ سال تخمین زده شده است. در دوره معاصر عملیات اکتشاف و پی جویی طرح سنگ آهن گل گهر در سال ۱۳۴۸ توسط شرکت خصوصی ایران باریت آغاز و سپس با همکاری شرکت ژاپنی ماروبنی ادامه یافت و از سال ۱۳۵۳ به شرکت ملی فولاد ایران واگذار گردید. کانسار سنگ آهن گل گهر در شش آنومالی مجزا در مجموع با ذخیره ای در حدود ۱۲۰۰ میلیون تن در محدوده ای به طول تقریبی ۱۰ کیلومتر و عرض تقریبی ۴ کیلومتر قرار گرفته است. بهره برداری از توده معدنی شماره یک بر عهده شرکت معدنی و صنعتی گل گهر است که بخش زیادی از آن استخراج گردیده است. صیانت و استفاده بهینه از این منابع عظیم خدادادی وظیفه ای بر دوش همگان است. در همین راستا و هم جهت با طرح جامع فولاد کشور چشم انداز منطقه معدنی و صنعتی گل گهر با هدف تولید سالانه ۲۴ میلیون تن کنسانتره ۲۱ میلیون تن گندله و بیش از ۵ میلیون تن شمش فولادی مدون گردید. تا امروز بخش عظیمی از این چشم انداز در سایه الطاف الهی و همت مدیران این منطقه به منصفه ظهور رسیده است تا جایی که اولین چرخه کامل فولاد کشور از معدن تا تولید مقاطع فولادی در این منطقه تکمیل گردیده است و امروز منطقه معدنی و صنعتی گل گهر به عنوان یک بازوی توانمند نقش بی بدیلی در صنعت فولاد کشور ایفا می کند. با تداوم طرح های توسعه ای در دست اجرا و آتی منطقه و افزایش ظرفیت تولید و تنوع محصولات تا سال ۱۴۰۶ این جایگاه بیش از پیش پر رنگ و نمایان خواهد شد.



ذخایر شش گانه منطقه گل گهر

### خطوط ۱،۲،۳ تولید کنسانتره

به منظور جلوگیری از خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده در محصولات، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در سال ۱۳۷۳ بهره برداری از دو کارخانه فرآوری سنگ آهن را با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال آغاز نمود و سپس در سال ۱۳۸۱ با احداث یک خط ۲ میلیون تنی دیگر مجموع تولید کنسانتره در این شرکت به ۶ میلیون تن در سال رسید. در این کارخانجات کلوخه سنگ آهن معدن با عیار حدود ۵۰٪ به کنسانتره سنگ آهن با عیار بالای ۶۷٪ در اندازه ۴۵۰ میکرون تبدیل می گردد.

### خط ۴ تولید کنسانتره

چهارمین خط تولید کنسانتره باهدف افزایش سطح تولید کنسانتره و استفاده از بار برگشتی مدار خردایش خطوط ۱،۲ و ۳ با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال ۱۳۸۷ آغاز و در تیر ماه ۱۳۹۰ بهره برداری رسید. در این کارخانه کلوخه سنگ آهن پس از سه مرحله سنگ شکنی و تبدیل شدن به اندازه ۲ سانتی متر به همراه بار برگشتی از سه خط تولید قبلی وارد دو مرحله آسیاهای پلی کام و آسیاهای گلوله ای تر گردیده و پس از طی مراحل جدایش مغناطیسی و آبگیری، با رطوبت ۸٪ و در اندازه حداکثر ۳۰۰ میکرون با عیار ۶۷ الی ۶۸ درصد حاصل می گردد.

### خطوط ۶،۵ و ۷ تولید کنسانتره

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در راستای تحقق چشم انداز توسعه ای خود، طراحی و احداث خطوط ۶ و ۵ تولید کنسانتره را در دستور کار قرار داد. این طرح که با هدف تولید ۴ میلیون تن کنسانتره در سال طراحی شده است سنگ آهن خرد شده با عیار آهن حدود ۵۰ درصد و با ابعاد حداکثر ۳۰ میلیمتر را گرفته و در حال حاضر کنسانتره با عیار آهن حدود ۶۸ درصد و ابعاد حداکثر ۸۰ میکرون و رطوبت حداکثر ۸ درصد را تولید می نماید. در این طرح در هر خط به صورت مجزا از ۳ مرحله تجهیزات خردایشی و آسیاب کنی بهره می برد. که با اضافه شدن یک واحد فلوتاسیون، این خط از خطوط تولید مشابه خود در منطقه متمایز شده است. در ادامه خط ۷ نیز مانند خطوط ۶ و ۵ با ظرفیت تولید ۲ میلیون تن کنسانتره در سال ۱۳۹۶ احداث گردید. سپس در سال ۱۳۹۹ واحد خردایش ۲ به منظور تامین خوراک ورودی خطوط با ظرفیت ۱۵ میلیون تن در سال به بهره برداری رسید.



### فراوری غبار و کوبینگ خط ۵، ۶ و ۷

شرکت گل گهر در راستای افزایش کیفیت و بهبود محیط زیست ، طراحی و احداث واحد فراوری غبار کارخانه تغلیظ به منظور استحصال کنسانتره از غبار و باطله با ظرفیت ۸۰۰ هزار تن در سال و احداث ، نصب و راه اندازی کوبینگ با هدف افزایش عیار و کاهش باطله خوراک ورودی به کارخانه خطوط ۵ ، ۶ و ۷ کنسانتره به میزان ۹۰۰ هزارتن در سال جهت افزایش عیار و کاهش باطله خوراک ورودی به کارخانه را در دستور کار خود قرار داد که به ترتیب در سال ۹۸ و ۹۹ به بهره برداری رسیدند





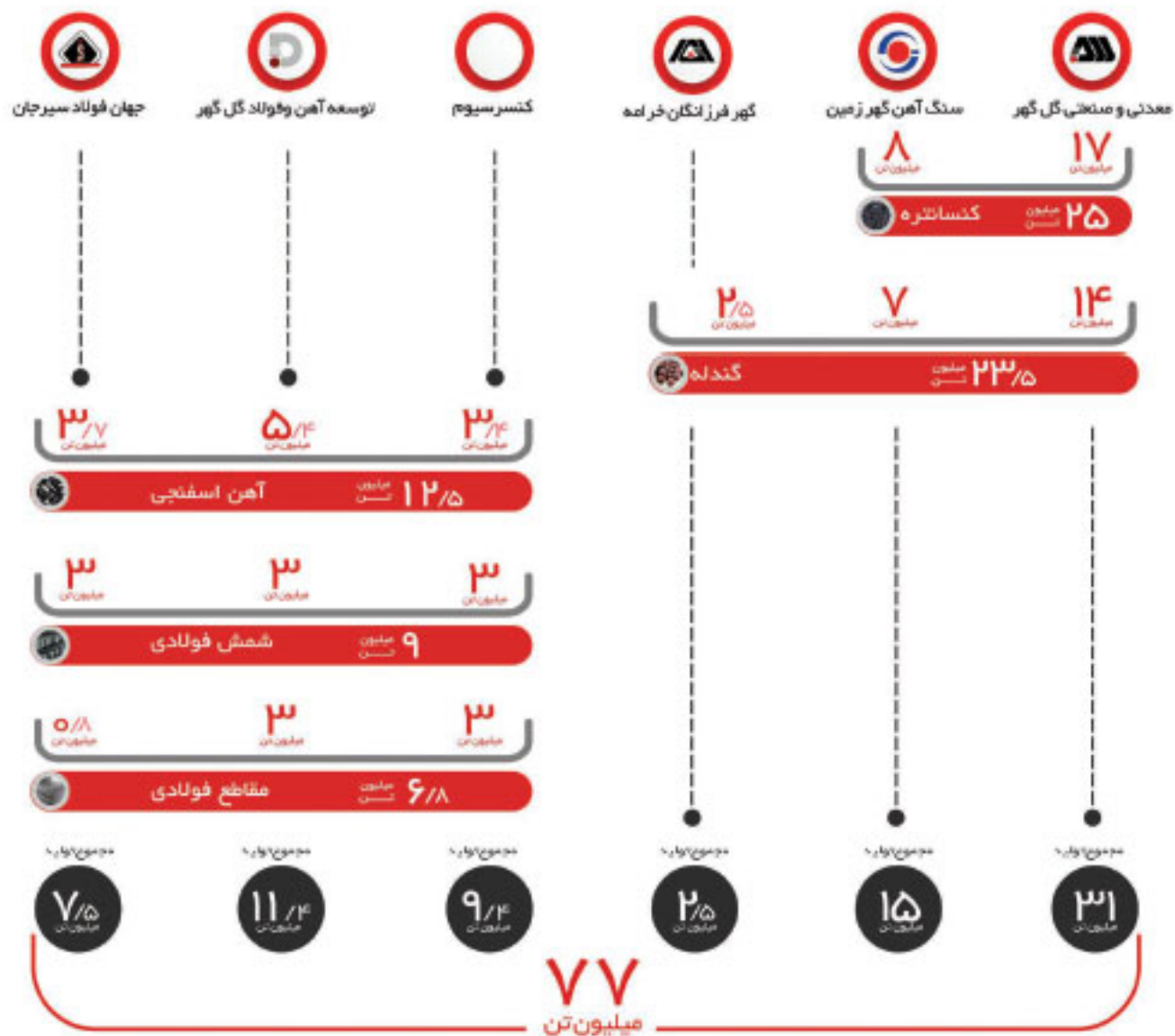
## کارخانه گندله سازی شماره ۱

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به منظور تکمیل زنجیره ارزش خود و نیز با توجه به پیش بینی بالا بودن گوگرد در سنگ آهن و افزایش تدریجی آن در آینده که فروش کنسانتره تولیدی را با مشکل مواجه می نمود و همچنین افزایش پرشتاب تولید فولاد در واحدهای فولادسازی کشور، نیاز روزافزون این واحدها به گندله سنگ آهن و استفاده فراگیر از گندله در کوره های قوس الکتریکی درایران و سایر نقاط جهان، احداث یک واحد گندله سازی در مجاورت معدن گل گهر را مورد توجه قرار داد. مطالعات و بررسی های اولیه واحد گندله سازی به ظرفیت ۳٫۲ میلیون تن از سال ۱۳۷۳ آغاز و پس از چندین مرحله مذاکره با شرکت های خارجی و تغییر ظرفیت نهایتاً کارخانه با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال ۱۳۸۹ رسماً افتتاح و بهره برداری از آن آغاز گردید در سال ۱۳۹۲ کارخانه به ظرفیت نامی ۵ میلیون تن دست یافت و در سال ۱۳۹۶ با تلاش و کوشش پرسنل به تولید ۵٫۸ میلیون تن و در سال ۱۳۹۹ به رقم تولید ۶ میلیون تن گندله دست یافت.

## کارخانه گندله سازی شماره ۲

در راستای تحقق چشم انداز ۲۰۲۰ منطقه گل گهر از آنجایی که تولید گندله از ارزش افزوده بالاتری نسبت به کنسانتره برخوردار می باشد، ایجاد واحدهای گندله سازی هرچه بیشتر خود را نمایان می کند. لذا شرکت معدنی و صنعتی گل گهر به منظور انجام مسئولیت های اجتماعی و ایجاد ارزش افزوده بالاتر تصمیم به احداث کارخانه گندله سازی ۲ را گرفت که مطالعات اولیه پروژه در سال ۱۳۹۰ انجام پذیرفت. احداث این کارخانه با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال از سال ۱۳۹۱ شروع و در آبان ماه سال ۱۳۹۵ به بهره برداری رسید. کارخانه گندله سازی شماره ۲ در سال ۱۳۹۶ به تولید نامی خود یعنی ۵ میلیون تن دست یافت و در سال ۱۳۹۹ با تلاش و کوشش فراوان پرسنل به رقم تولید ۶٫۱ میلیون تن دست پیدا کرد. کارخانه گندله سازی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر گندله مورد استفاده به عنوان ورودی واحدهای احیاء مستقیم را تولید می کند، اما قابلیت تولید گندله مناسب برای کوره بلند را نیز داراست. این کارخانه برای تولید گندله پخته با ظرفیت ۵ میلیون تن در سال طراحی شده است. زمان عملیات ۲۴ ساعت در هر شبانه روز و ۳۰۰ روز در سال است و امکان کنترل نوع و مقدار افزودنی ها و سایر پارامترها برای تولید انواع گندله وجود دارد.

# نقش آفرینان منطقه گل گهر



تامین و انتقال آب خلیج فارس

۱۳۰

میلیون متر مکعب

تامین برق گهر انرژی

۱۵۰۰

مگاوات

تامین و انتقال گاز

۴۶۰۰

میلیون متر مکعب



3

پروژه‌های توسعه‌ای

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY



# تاریخچه پروژه‌های منطقه بزرگ معدنی و صنعتی گل گهر





## پروژه های زیرساختی

شرکت های گهر انرژی ، تامین و انتقال آب خلیج فارس ، گهر ترابر و عمران و مدیریت منطقه گل گهر وظیفه تامین زیرساخت های چشم انداز گل گهر ۹۸ را برعهده دارند . این پروژه ها شامل موارد زیر می باشد.



## پروژه های زیر ساختی در دست اجرا در منطقه بزرگ معدنی و صنعتی گل گهر

عملیات زیرسازي اتصال طرح های توسعه معدنی و صنعتی منطقه گل گهر به شبکه ریلی با ظرفیت ۷۲ کیلومتر  
عملیات روسازي اتصال طرح های توسعه معدنی و صنعتی منطقه گل گهر به شبکه ریلی با ظرفیت ۷۲ کیلومتر  
احداث پست ۴۰۰ به ۳۳ کیلو ولت - شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

۱۴۰۰

عملیات احداث ، بهره برداری و واگذاری تصفیه خانه و شبکه جمع آوری فاضلاب شهر سیرجان در مناطق B و C ( فاز ۱)  
احداث چاه از منطقه گل گهر به سمت بزرگراه بندر عباس با ظرفیت ۳۳/۵ کیلومتر  
طراحی و اجرای راه آهن کرمان- سیرجان با ظرفیت ۱۷۰ کیلومتر

۱۴۰۱  
و بعد

احداث شبکه ریلی خطوط ۷۰۶ و ۷۰۵ و محوطه انباشت و برداشت و سنگ دانه بندی شده و کنسانتره  
احداث پایانه و اسکله مکانیزه تخلیه و بارگیری مواد معدنی در بندر شهید رجایی (فاز ۱) شامل ۲۰ میلیون تن صادرات و واردات مواد معدنی  
پروژه احداث توار نقاله حد فاصل سنگ شکن گهر زمین و سنگ شکن گل گهر  
احداث پمپ خانه مرکزی سایت تاسیسات آبی گل گهر  
احداث نیروگاه سیکل ترکیبی دوم - گهر انرژی با ظرفیت ۵۳۰ مگاوات بر ساعت  
احداث نیروگاه سیکل ترکیبی سوم - گهر انرژی با ظرفیت ۵۵۰ مگاوات بر ساعت  
اتصال ایستگاه های گاز ۲ و ۱ گل گهر برای افزایش ۱۰۰ هزار متر مکعب در ساعت دیماند گاز با ظرفیت ۸ کیلومتر  
خط دوم انتقال گاز به منطقه معدنی و صنعتی گل گهر با ظرفیت ۲۰۰ کیلومتر مکعب بر ساعت

پروژه های  
آبی



## پروژه های توسعه ای در دست اجرا در منطقه بزرگ معدنی و صنعتی گل گهر

بهبود کیفیت محصول کارخانه پلیگام (خط ۴) با ظرفیت ۴۵۰,۰۰۰ تن در سال  
احداث واحد آبگیری و فیلتراسیون باطله کارخانه های کنسانتره (خطوط ۵، ۶ و ۷) فاز دو با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت  
احداث کارخانه تولید SiC با ظرفیت ۱۰۰ تن در سال  
احداث کارخانه بریکت سرد آهن به روش کوره تونلی (A,B) کاوند نهران با ظرفیت ۷۰,۰۰۰ تن در سال  
احداث کارخانه فراوری مس به روش لیچینگ فاز ۱ (قزاقستان) با ظرفیت ۵۰۰۰ تن در سال  
احداث کارخانه فرو سیلیسیوم ۷۵٪ - شرکت توسعه سرمایه گذاری گل گهر با ظرفیت ۲۵۰,۰۰۰ تن در سال  
احداث تولید خط کلاف جهان فولاد سیرجان با ظرفیت ۳۰۰,۰۰۰ تن  
احداث کارخانه کنسانتره (خط ۳) - شرکت گهر زمین با ظرفیت ۲ میلیون تن در سال

۱۴۰۰

افزایش ظرفیت خطوط کنسانتره طرح های توسعه (خطوط ۵، ۶ و ۷) با ظرفیت ۲٫۱ میلیون تن در سال  
پروژه احداث پایانه ریلی و سایت انباشت و برداشت با ظرفیت ۷ میلیون تن  
پیش فراوری خوراک ورودی خط ۴  
احداث کارخانه فولاد سازی و نورد توسعه آهن و فولاد گل گهر با ظرفیت ۳ میلیون تن در سال  
احداث کارخانه فولادسازی راور با ظرفیت ۱۰۰,۰۰۰ تن در سال

۱۴۰۱

پروژه سولفور زدایی از گاز های خروجی کارخانه گندله سازی با ظرفیت ۲۵۰,۰۰۰ تن در سال  
پروژه احداث احیای مستقیم مگا مدول طوبی (خط ۳) با ظرفیت ۱٫۸۵ میلیون تن در سال  
احداث واحد ذوب و ریخته گری فولاد اندیمشک با ظرفیت ۴۰۰,۰۰۰ تن در سال  
احداث کارخانه گندله سازی - شرکت صنعتی و معدنی گوهر فرزندگان خرامه با ظرفیت ۲٫۵ میلیون تن در سال  
احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی (احیا مگا مدول) شماره ۳ جهان فولاد سیرجان با ظرفیت ۱٫۷ میلیون تن  
احداث کارخانه تولید آهن اسفنجی (احیا مگا مدول) شماره ۲ جهان فولاد سیرجان با ظرفیت ۱٫۱ میلیون تن  
افزایش ظرفیت کارخانه های گندله سازی شماره ۱ و ۲-گل گهر با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال

۱۴۰۲  
و بعد

احداث واحد انتقال باطله تر خطوط کنسانتره مجتمع، احداث حوضچه و سیستم برگشت آب - فاز ۳ با ظرفیت ۷۴۰ تن در ساعت  
احداث واحد فیلتراسیون باطله خطوط کنسانتره مجتمع - فاز ۳ با ظرفیت ۷۴۰ تن در ساعت  
احداث کارخانه فروکروم در ارزوئیه با ظرفیت ۲۵۰,۰۰۰ تن در سال  
احداث کارخانه ذوب و ریخته گری مستقیم (فاز دوم) جهان فولاد با ظرفیت ۱٫۳ میلیون تن در سال  
طرح تولید فولاد آلیاژی - جهان فولاد

پروژه های  
آتی



4

تامین زیرساخت ها

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با تاسیس شرکت گهر انرژی و با دارا بودن ۵۱ درصد از سهام شرکت مذکور به همراه شرکت های سرمایه گذاری امید و توسعه معادن و فلزات و به منظور تامین نیاز طرح های توسعه به آب ، برق و گاز گام موثری در تامین انرژی های مورد نیاز پروژه های خود برداشته است. در فاز اول اجرای طرح های توسعه ، خرید نیروگاه سیکل ترکیبی سمنان با ظرفیت تولید ۳۳۰ مگاوات برق از طریق سازمان خصوصی سازی و به ارزش ۱۲۹ میلیون یورو صورت پذیرفته و در همین راستا با طرح احداث پست های انتقال برق، خطوط فشار قوی و نیروگاه سیکل ترکیبی به میزان یک هزار و ۵۰۰ مگاوات را در دستور کار قرار داده که فاز اول با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات به بهره برداری رسیده است و فاز دوم و سوم در مرحله ساخت قرار دارد.

با توجه به وجود یک خط لوله به قطر ۲۰ اینچ که ظرفیت انتقال ۳۰۰ هزار متر مکعب گاز در ساعت را دارد و با عنایت به مذاکرات بعمل آمده با شرکت ملی گاز استان کرمان قرارداد های لازم برای خرید و انتقال این حجم از گاز به گل گهر منعقد گردیده که بخش عمده ای از نیازهای فعلی و آینده شرکت را برطرف می کند. از طرف دیگر اقدامات لازم جهت اجرای خط دوم گازرسانی به قطر ۲۴ اینچ و به طول تقریباً ۱۰۰ کیلومتر با ظرفیت انتقال ۷۰۰ هزار مترمکعب گاز در ساعت به گل گهر برای تامین گاز پروژه های فاز سوم در دست اقدام می باشد.



با توجه به کم آبی منطقه جنوب شرق ایران و از آنجا که آب سفره های زیرزمینی منطقه جوابگوی آب مورد نیاز صنعت نمی باشد، به منظور تامین آب مورد نیاز صنعت در جنوب شرق بویژه آب مورد نیاز طرح های ذوب و فولاد سازی منطقه معدنی و صنعتی گل گهر، طرح ملی شیرین سازی و انتقال آب خلیج فارس به استانهای جنوب شرق و با محوریت گل گهر تعریف گردید. شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس که ۴۴٪ سهام آن متعلق به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می باشد وظیفه تامین آب مورد نیاز طرح های توسعه به میزان ۵۹۳ متر مکعب در ساعت را بر عهده دارد.



### فاز ۱ :

این فاز با هدف تامین آب مورد نیاز صنایع فولادی منطقه گل گهر به میزان ۴۵ میلیون متر مکعب در سال و با میزان سرمایه گذاری ۱۵۰۰۰ میلیارد ریال طراحی شده است و آب از آب شیرین کن بندرعباس توسط خط انتقال فولادی به طول تقریبی ۳۰۰ کیلومتر و قطر ۱۶۰۰ میلیمتر و با دبی ۴ متر مکعب در ساعت و توسط ۷ ایستگاه پمپاژ به منطقه گل گهر می رسد.

### فاز ۲ :

در فاز دوم با سرمایه گذاری ۴۵۰۰ میلیارد ریال آب از مخازنی که در محدوده ی گل گهر احداث خواهد شد توسط خط انتقال فولادی به طول ۱۵۰ کیلومتر و قطر ۱۳۰۰ میلیمتر و با دبی ۲۰۷ توسط ۴ ایستگاه به مجتمع مس سرچشمه پمپاژ می شود.

### فاز ۳ :

در فاز سوم با سرمایه گذاری ۷۴۰۰ میلیارد ریال آب از مخازنی که در محدوده ی معدن مس سرچشمه احداث خواهد شد توسط خط انتقال فولادی به طول ۳۷۰ کیلومتر و قطر ۹۰۰ میلیمتر و با دبی ۱/۵ متر مکعب در ثانیه به صنایع فولادی استان یزد و صنایع معدنی چادرملو انتقال می یابد.

## ساخت سد های باطله و بازیابی آب

به منظور جمع آوری باطله های تر کارخانجات فرآوری با هدف بازیابی و استحصال مقادیر معتناهی از آب، ساخت سدهای باطله در دستور کار قرار گرفته و عملیات اجرایی سد شماره یک پایان یافته است. از دیگر پروژه های این گروه میتوان به پروژه بازیابی آب از باطله های تر خطوط 5,6,7 تغلیظ با هدف آبیگری و دیو باطله به شکل آبیگری شده و بازیافت بخش عمده ای از آب موجود در باطله تر این واحدها اشاره کرد.

این پروژه با سرمایه گذاری ریالی دو هزار میلیارد ریال و ارزی هجده میلیون یورو در مرحله راه اندازی بوده و قادر به بازیافت حدود 700 مترمکعب آب در ساعت است. ضمناً پروژه آبیگری فاز 3 برای آبیگری از باطله های تر خطوط تغلیظ 1,2,3 و 4 و پروژه آبیگری فاز 1 برای آبیگری از باطله های تر خط تغلیظ بازیابی هماتیت در مرحله تهیه اسناد و مناقصه میباشند.







## پایانه های حمل و نقل جاده ای و ریلی

با توجه به چشم انداز شرکت معدنی و صنعتی گل گهر و افزایش حمل محصولات تولیدی شرکت های منطقه به بیش از ۵۰ میلیون تن ، جهت اطمینان از حمل محصولات تولیدی به مقاصد داخلی و مبادی خروجی از کشور از یک سو و نیز با توجه به آنکه بخش عمده ای از قیمت تمام شده محصولات معدنی هزینه حمل می باشد می توان حمل مواد معدنی را به عنوان یکی از مزیت های رقابتی و فرصت های سرمایه گذاری در بخش معدن نام برد. شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهر ترابر سیرجان با هدف تامین توسعه ساختار حمل و نقل محصولات مرتبط با صنعت فولاد بویژه تامین اهداف شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در پنج بخش حمل و نقل به ثبت رسید و با دریافت مجوزهای قانونی در زمره شرکت های فعال در زمینه حمل و نقل با در اختیار داشتن ناوگان ریلی شامل ۱۵ دستگاه لوکوموتیو و ۷۱۴ دستگاه واگن ، جاده ای شامل ۳۰۱ دستگاه تریلر اسکانیا ، داخل سایت شامل ۱۵۰ دستگاه بنز مایلر ، ۱۸ دستگاه لودور و ۴ دستگاه بیل مکانیکی ، حمل و نقل سبک شامل ۱۰۶ دستگاه خودرو ملکی و ۱۰۱۰ دستگاه خودرو استیجاری و امور تخلیه ، بارگیری و خدمات بندری قرار گرفت.

۳۱/۸ سهام شرکت گهر ترابر متعلق به شرکت معدنی و صنعتی گل گهر می باشد.





5

مسئولیت های فرهنگی و اجتماعی

GOLGOHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

## بخش های از مسئولیت های فرهنگی و اجتماعی شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

۱. احداث پارک بزرگ گردشگری گهر پارک

۲. احداث بیمارستان ۱۲۸ تخت خوابی حضرت فاطمه الزهرا (س) گل گهر

۳. احداث شبکه فاضلاب شهری به طول ۶۴۷ کیلومتر

۴. احداث تصفیه خانه فاضلاب شهری با ظرفیت ۵۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

۵. احداث خط راه آهن سیرجان کرمان به طول ۱۷۰ کیلومتر

۶. احداث ورزشگاه ۸۰۰۰ نفری سردار شهید سلیمانی با دارا بودن ۲۰ رشته ورزشی

۷. بهسازی مجموعه بزرگ ورزشی امام علی (ع) به ظرفیت ۶۰۰۰ نفر

۸. مرمت عمارت بزرگ تاریخی، فرهنگی صدر



## شرکت فرهنگی ورزشی مجتمع گل گهر

با توجه به رویکرد گل گهر در توسعه شهرستان سیرجان و توجه ویژه به مسئولیت های اجتماعی در حوزه های مختلف علی الخصوص امر ورزش ، به منظور تامین زیر ساخت های موردنیاز ورزش حرفه ای و کارگری ، تاسیس مجموعه ورزشی گل گهر در دستور کار قرار گرفت . به همین منظور زمینی به مساحت ۴۰۰۰۰ متر مربع برای ساخت این مجموعه در نظر گرفته شد. روند اجرای ساخت بین سالهای ۷۶ تا ۸۱ پیگیری شد . بعد از توقف فعالیت ساخت به مدت چندسال با تغییر مدیریت عامل شرکت معدنی و صنعتی گل گهر با تشکیل کمیته های فنی و تخصصی، عملیات اجرایی مجدداً از سر گرفته شد. عملیات اجرایی این مجموعه با سرمایه گذاری ۴۵۰ میلیارد ریال توسط شرکت راه و ساختمان بلند طبقه انجام شده است.

مجموعه ورزشی گل گهر شامل دو بخش می باشد:

- الف - مجموعه های مستقر در فضای سرپاز به مساحت ۱۹۰۰ متر مربع شامل : زمین فوتبال (چمن مصنوعی با ظرفیت ۳۰۰۰ نفر و به مساحت ۱۰۳۰۰ متر مربع ) ، دو قطعه زمین تنیس به مساحت ۱۶۰۰ متر مربع با ظرفیت ۱۵۰ نفر تماشاگر.
- ب - مجموعه های مستقر در فضای سرپوشیده به مساحت ۱۷۲۰۰ متر







## گهر پارک

گهرپارک یک مجموعه تفریحی - ورزشی گردشگری است که اولین هدفش ایجاد روحیه شادی و سرزندگی در بین اهالی شهر سیرجان و سپس جذب گردشگران بیشتر به این شهر است تا سیرجان را بهتر و بیشتر معرفی کند و تبدیل به یکی از قطب های گردشگری ایران شود.

### خدمات گهرپارک:

- فضا های سبز متنوع و آراسته شده
- با متهای باغبانی متفاوت
- دریاچه و رودخانه
- رستوران ها و کافه های متنوع با منظره های طبیعی
- پارک آبی مجهز
- شهر بازی با وسایل متنوع و هیجان انگیز
- پارک آبی بچه ها
- هتل و اقامتگاه بومگردی
- زمین های ورزشی بزرگ و متنوع



شرکت گهرپارک سیرجان





نشریات گل گهر: گل گهر، پیک آهن، آهنینو، میدان، گوهرانه، گوهر سیرجان، گهر پرس





شرکت معدنی و صنعتی گلگهر  
GOLEGHAR MINING & INDUSTRIAL COMPANY

دفتر مرکزی: تهران، خیابان دکتر قاسمی، روبروی هتل	کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز
تلاش: پلاک ۲۷۳ - کد پستی: ۱۴۱۴۶۱۸۵۵۱	مستودق پستی: ۷۸۱۸۵۱۱۱
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۱ - ۷	تلفن: ۰۳۴ - ۴۲۲۵۹۰۰۱ - ۹
فکس: ۰۲۱ - ۸۸۹۷۷۲۶۰	فکس: ۰۳۴ - ۴۲۲۵۹۰۰۰

---

[www.geg.ir](http://www.geg.ir)