

- تولید کنسانتره و گندله گل گهر از مرز ۲۵ میلیون تن گذشت
- سنگ آهن پاشنه آشیل صنعت فولاد کشور نیست
- افت رقابت پذیری فولاد هند
- چورستم باش از مردان نامی

گهر پرس، ارگان رسمی اطلاع رسانی روابط عمومی و امور بین الملل
شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
هفته نامه شماره ۱۰

شبکه فاضلاب
شهری سیرجان
به همت گل گهر
ساخته خواهد شد



ز ورزش جو
نشاط و شادمانی
چورستم باش از
مردان نامی



توانمندی
وقابلیت های
پژوهشکده سنگ
آهن و فولاد گل گهر



www.geg.ir



t.me/geg_pr



[golgohar_pr](https://www.instagram.com/golgohar_pr)



Info@geg.ir



۰۳۰۹۱۳۰۰۰۰۰۱



۰۲۱-۸۸۸۷۷۲۰۱

سیدحسام‌الدین معین‌زاده، رئیس پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر

توانمندی و قابلیت‌های پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر



توانمندی و قابلیت‌های پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر

پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر علاوه بر استفاده از تجربیات و دانش تولید شده ناشی از انجام سال‌ها کار تحقیقاتی و همچنین تجهیز کردن آزمایشگاه‌های خود، توانمندی‌های قابل‌ارائه به صنعت را به شرح ذیل داراست:

توانمندی‌های گروه زمین‌شناسی و معدن

- انجام مطالعات سنگ‌شناسی و کانی‌شناسی (با قابلیت تصویر برداری دیجیتال)
- تهیه انواع مقاطع میکروسکوپی (نازک - صیقلی و نازک صیقلی و ...)
- انجام مطالعات درجه آزادی و بررسی ارتباط نحوه درگیری‌های کانیایی
- برنامه‌ریزی و انجام مطالعات اکتشاف مقدماتی و تکمیلی و همچنین ارائه طرح‌های اکتشافی انواع مواد معدنی به‌خصوص ذخایر سنگ آهن
- پتانسیل یابی ذخایر سنگ آهن با استفاده از مطالعات زمین‌شناسی اقتصادی پیشرفته
- تهیه انواع نقشه‌های زمین‌شناسی و توپوگرافی کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس

با توجه به وجود ۴۸ درصد معادن غنی سنگ آهن کشور در استان کرمان به طوریکه بخش عمده این معادن در منطقه گل‌گهر سیرجان واقع شده اند، و همچنین اهداف برنامه ششم توسعه کشور در خصوص تولید ۵۰ میلیون تن فولاد و اجرای طرح‌های فولادی بزرگ در استان کرمان و پتانسیل بالقوه دانشگاه شهید باهنر و مجتمع صنعتی معدنی گل‌گهر در خصوص دارا بودن نیروهای متخصص و امکانات آزمایشگاهی متنوع در زمینه‌های اکتشاف و زمین‌شناسی و فرآوری مواد معدنی، مدیران این دو مجموعه را برآن داشت تا در سال ۱۳۹۱ رسماً پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر را تأسیس کنند.

پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر در حال حاضر دارای ۶ گروه پژوهشی «زمین‌شناسی و معدن»، «گندله احیا و فولاد»، «فرآوری»، «آب و محیط‌زیست»، «توسعه و فن‌آوری» و «مدیریت سیستم‌ها» است که در هر گروه پژوهشی با شناسایی کمبودها و محدودیت‌های آتی این صنعت در سطح کشور و ارائه راه‌حل‌های میان‌مدت و بلندمدت با استفاده از تجربیات و دانش بین‌المللی، در توسعه آتی این صنعت نقش به‌سزایی را ایفا می‌کند.

- انجام انواع تست چرخنده
- به‌دست آوردن دماها و گرادیان حرارتی مناسب جهت پخت گندله
- انجام تست وزن سنجی حرارتی
- انجام آزمایش‌های مختلف احیا
- انجام کلیه پروژه‌های تحقیقاتی گندله، احیاء و فولاد در جهت کاهش هزینه‌های تولید و افزایش تولید باکیفیت و کاهش خرابی و توقف تجهیزات

توانمندی‌های گروه توسعه و فناوری

- مدل‌سازی و شبیه‌سازی تجهیزات مکانیکی به منظور رفع عیب و بهبود عملکرد آن‌ها
- پایش وضعیت تجهیزات و تحلیل آن‌ها
- بررسی و پیشنهاد تکنولوژی‌های جدید در حوزه برق و مکانیک
- مطالعات شبکه برق
- بررسی و ارائه راهکارها و سیستم‌های جدید در جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی
- بررسی و ارائه راهکار در خصوص بهینه‌سازی سیستم‌های اتوماسیون صنعتی
- مشاوره پایان‌نامه‌های دانشجویی در حوزه برق و مکانیک

پروژه‌های شاخص انجام شده در پژوهشکده سنگ آهن و فولاد گل‌گهر

- پروژه امکان‌سنجی استفاده از پیش‌فرآوری در ابتدای مدار خط ۵ و ۶ در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی
- نتایج: افزایش ریکاوری ۵٪ در مقیاس نیمه صنعتی
- پروژه بررسی تاثیر کاهش رطوبت بر عملکرد HPGR بلین خط ۵ و ۶ و امکان‌سنجی استفاده از خشک‌کن در مقیاس آزمایشگاهی
- نتایج: تعیین رطوبت بهینه برای افزایش بلین ۶۰۰ واحدی
- پروژه تغییر طرح آسترهای آسیای خودشکن خط ۱ کارخانه تغلیظ
- نتایج: کاهش ۱۲۰ ساعته توقفات خط ۱
- پروژه ارزیابی، اعتبارسنجی و طبقه‌بندی پایگاهی اطلاعات اکتشافی تا رقومی سازی، کشف و ترمیم خلاهای اطلاعاتی و مدل سازی ماتریسی ذخائر منطقه گل‌گهر
- هدف: جمع‌آوری کلیه اطلاعات زمین‌شناسی و ژئوفیزیک موجود در ارتباط با مجموعه ذخائر گل‌گهر و انجام اکتشافات ترمیمی
- پروژه جایگزینی گریت‌بار فولادی با طراحی و مواد جدید (پوشش سرامیکی)
- نتایج: افزایش دو برابری عمر گریت‌بار
- پروژه بهینه‌بندی و تعیین مناطق مستعد و بهینه انجام عملیات تغذیه مصنوعی در دشت قطاربنه با استفاده از GIS
- هدف: افزایش آبدهی چاه‌های بهره‌برداري گل‌گهر
- پروژه ریشه‌یابی خرابی زود هنگام و ارائه راهکار اصلاحی برای کولپینگ‌های نوار نقاله‌های کارخانه گندله سازی گل‌گهر
- نتایج: افزایش عمر کولپینگ به دو برابر
- پروژه بررسی جامع باطله‌های خشک و تر در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی
- هدف: تعیین ریکاوری واقعی باطله‌ها

- انجام مطالعات ژئوفیزیکی (مغناطیس‌سنجی، ژئوالکتریک و ...)
- برنامه‌ریزی و مطالعات پایداری شیب دیواره‌های معادن (کوتاه مدت، بلند مدت)
- انجام مطالعات زمین‌شناسی ساختمانی و بررسی خصوصیات مکانیکی ساختارهای زمین‌شناسی
- انجام مطالعات رفتارنگاری و نصب ابزار دقیق در معادن
- انجام مطالعات در زمینه بهینه‌سازی حفاری و آتشیاری در معادن روباز

توانمندی‌های گروه فرآوری

- طراحی مفهومی مدارهای فرآوری سنگ آهن
- شبیه‌سازی و مدل‌سازی مدارهای فرآوری با نرم افزار USIM PAC3,2
- طراحی مفهومی مدارهای مرتبط با باطله‌های کارخانه سنگ آهن
- انجام کلیه آزمایش‌های جدایش مغناطیسی (دیویس نیوب، جداکننده‌های مغناطیسی آزمایشگاهی و پایلوت شدت بالا، پایین و متوسط، خشک و تر)
- انجام آزمایش‌های نیمه صنعتی جداکننده مغناطیسی گرادیان بالا با استفاده از جداکننده مغناطیسی اسلون
- آزمایش‌های گلوله‌ای و میله‌ای باند، استارکی (تعیین شاخص سختی آسیاهای نیمه خودشکن)
- جدایش ثقیلی به روش اسپیرال
- آزمایش‌های فیلتر خلأ و فشاری (فیلتر لاروکس)، انجام تست‌های فیلتراسیون با فیلتر پرس نیمه صنعتی نوع ممبران
- بهینه‌سازی مدارهای فرآوری سنگ آهن (آسیاکنی، طبقه‌بندی، جدایش مغناطیسی، فلوتاسیون)
- انجام آزمایش‌های بازیابی آهن در مقیاس پایلوت (خردایش، طبقه‌بندی، جدایش، آبگیری) با استفاده از تجهیزات نیمه صنعتی موجود مانند: آسیای گلوله‌ای و میله‌ای، هیدروسیکلون، اسپیرال، جداکننده‌های شدت پایین، شدت متوسط و شدت بالای اسلون، فیلتر، تیکنر
- انجام آزمایش‌های فلوتاسیون در مقیاس آزمایشگاهی و نیمه صنعتی در ظرفیت‌های مختلف و به‌صورت مدار پیوسته
- مدارهای پیوسته قابل اجرا در پایلوت
- مدار نرم کنی (سه واحد آسیای گلوله‌ای و یک واحد آسیای میله‌ای)
- مدار جدایش مغناطیسی (یک واحد جداکننده تر شدت متوسط، چهار واحد جداکننده تر شدت پایین، یک واحد جداکننده شدت و گرادیان بالای اسلون)
- مدار فلوتاسیون جهت سولفور زدایی (۳۰ واحد سلول فلوتاسیون در ظرفیت‌های ۲۵، ۹۰ و ۲۸۰ لیتری)
- مدار آبگیری (تیکنر با نرخ ته‌نشینی بالا، فیلتر فشاری نوع ممبران چمبر، فیلتر خلأ درام)
- مدار جدایش ثقیلی (اسپیرال)

توانمندی‌های گروه گندله، احیاء و فولاد سازی

- انجام آزمایش‌های پخت در زمینه نمونه‌های تحقیقاتی کنسانتره
- انجام آزمایش‌های پخت گندله در مقیاس آزمایشگاهی
- انجام آزمایش‌های گندله‌شوندگی نمونه‌های مختلف کنسانتره

تولید کنسانتره و گندله گل‌گهر از مرز ۲۵ میلیون تن گذشت



سال ۱۳۹۶ سالی آکنده از تلاش و موفقیت برای خانواده بزرگ گل‌گهر بود. این موفقیت بزرگ حاصل تلاش و به ثمر رسیدن زحمات تمامی همکاران پیمانکاران و لطف خداوند بود و بار دیگر شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر نشان داد به‌عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های معدنی کشور همواره حرفی برای گفتن دارد.

سال ۱۳۹۶ سالی آکنده از تلاش و موفقیت برای خانواده بزرگ گل‌گهر بود. ثبت رکوردهای مختلف در تمام زمینه‌های تولید گواه این مدعا بود که یکی از بزرگترین افتخارات مجتمع گل‌گهر یعنی تولید بیش از ۲۵ میلیون تن کنسانتره و گندله را رقم زد.

معدی کرباسیان رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

سنگ آهن پاشنه آشیل صنعت فولاد کشور نیست

رئیس هیئت عامل ایمیدرو می‌گوید، بدیهی است کشور ما شانس بزرگ در داشتن معادن سنگ آهن دارد. ۳ میلیارد تن ذخیره قطعی سنگ آهن در کشور وجود دارد که پیش بینی ما در مورد اکتشافات انجام شده است. به رقم حداقل ۵۰ درصد افزایش میرسیم گاز به میزان و قیمت مناسب داریم. با توجه به سند ۱۴۰۴ پیش بینی ما این است که حداقل ۱۰ سال بعد هم با تولید ۵۵ میلیون تن مشکل سنگ آهن نداریم ولی پیش بینی ما این است که با اکتشافات جدیدی که انجام می‌شود؛ سنگ آهن به میزان کافی خواهیم داشت. در اکتشافات اخیر در عمق یکی از حفاری‌هایی که در فلات مرکزی انجام شده حدود ۲ میلیارد تن ذخیره سنگ آهن عمیق رسیدیم پیش بینی می‌شود در جاهای دیگر هم این عملیات عمیق را انجام بدیم در معادن حتما ذخایر بیشتری خواهیم داشت ضمن اینکه با توجه به داشتن گاز و قرار گرفتن صنایع معدنی و فولادی در کنار آب خلیج فارس و دریای عمان مصلحت باشد یا از نظر اقتصادی به صرفه باشد که نهایتاً سنگ آهن هم وارد کنیم و این خیلی از نظر اقتصادی حرف غیر معقولی نیست.



برخی تامین سنگ آهن را پاشنه آشیل دستیابی به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد می‌دانند اما رئیس هیئت عامل ایمیدرو تأکید دارد؛ اکتشافات جدید مشکل تامین سنگ آهن را حل خواهد کرد.

وابستگی فولادسازان هندی به سنگ آهن داخلی

افت رقابت‌پذیری فولاد هند



با توجه به افزایش قیمت سنگ آهن داخلی هند که اخیراً رخ داد، رقابت‌پذیری محصولات فولادی هند کاهش یافته است. لیکن پیش‌بینی قیمت سنگ آهن داخلی هند، روندی کاهشی را نشان می‌دهد که همین خبر خوبی برای فولادسازانی است که اکنون علاوه بر تأمین داخلی، گزینه واردات سنگ آهن را نیز در اختیار دارند.

شده فولادسازان هندی در نیمه نخست سال ۲۰۱۸ نسبت به همین بازه زمانی در سال گذشته، به شدت افت کرده درحالی که افزایش قیمت مواد اولیه، تأثیر به مراتب کمتری بر روی فولادسازان سایر کشورها داشته است.

در راستای افزایش رقابت‌پذیری فولادسازان، طی سال گذشته، مجوز بهره‌برداری از تعدادی معدن، به صورت مزایده‌ای به فولادسازان داخلی واگذار شد که با بهبود موازنه عرضه و تقاضا، سبب افت واردات خواهد شد. با این حال، انتظار می‌رود که در آغاز فعالیت این معادن، حجم تولید آن‌ها کم باشد و در نتیجه اثر به سزایی در افزایش عرضه داخلی نداشته باشند.

شرکت JSW Steel واقع در ساحل غربی هند، بزرگترین واردکننده سنگ آهن هند است، از این رو، کاهش عرضه داخلی، نفع فراوانی برای این شرکت خواهد داشت. با اضافه شدن این معادن به چرخه تولید، میزان تولید سنگ آهن در منطقه کارناتااکا از ۳۰ میلیون تن در سال به ۳۵ میلیون تن افزایش یافته است.

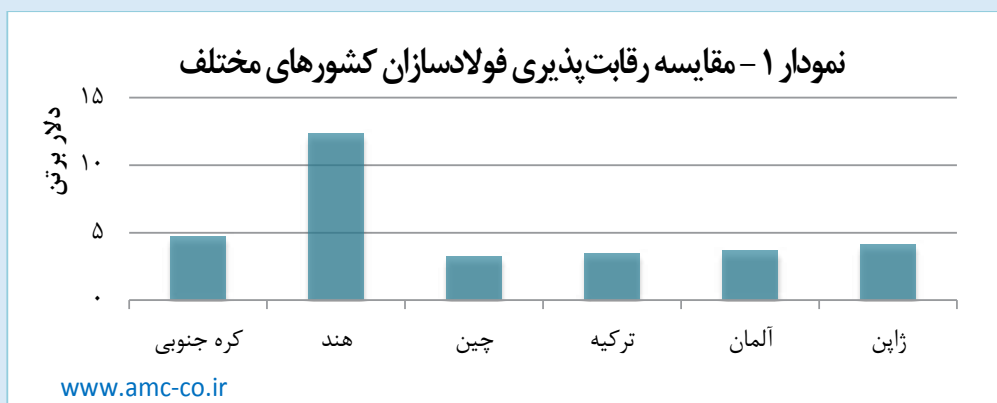
هزینه حمل‌ونقل، خصوصاً برای فولادسازانی که در قسمت‌های داخلی هند قرار دارند، عامل بسیار مهمی است. برای تولیدکنندگانی که در ایالات ساحلی هند قرار دارند، اما محل قرارگیری آنها از بندر فاصله دارد، هزینه حمل و نقل می‌تواند تا ۳۰ دلار بر تن به هزینه مواد اولیه بیفزاید. این هزینه بالای حمل و نقل، از جذابیت سنگ آهن وارداتی ارزان می‌کاهد. علاوه بر تعرفه‌های بالای حمل و نقل جاده‌ای، زیرساخت‌های ریلی نیز ناکافی بوده و در حال حاضر، از شبکه ریلی این کشور بیش از حد توان آن، بهره‌برداری صورت می‌گیرد.

به گزارش «فلزات آنلاین» در حال حاضر بازار سنگ آهن هند برای رفع تقاضای خود، به واردات نیازمند است اما با رشد تدریجی عرضه در سال مالی جدید، قیمت‌های داخلی نیز تحت تأثیر سنگ آهن وارداتی قرار خواهد گرفت.

با توجه به اینکه پیش‌بینی می‌شود قیمت سنگ آهن وارداتی در پایان سال جاری، به حدود ۵۸ دلار بر تن کاهش یابد، قیمت سنگ آهن داخلی نیز کاهش خواهد یافت. با توجه به اینکه قیمت پیش‌بینی شده برای سنگ آهن وارداتی، از حد تعادل قیمت (۷۰ دلار بر تن) کمتر است، قیمت داخلی نیز هم‌راستا با قیمت وارداتی تغییر خواهد نمود. از همین رو، به دلیل ورود سنگ آهن وارداتی با قیمت پایین، تولیدکنندگان داخلی نیز برای بالا بردن رقابت‌پذیری خود، اقدام به کاهش قیمت خواهند نمود تا سهم خود را از بازار حفظ نمایند.

از آنجایی که اغلب ماده اولیه فولادسازی هند، از داخل این کشور تأمین می‌شود، هزینه تولید فولادسازان هندی (به غیر از شرکت‌های بزرگی نظیر تاتااستیل و سیل) بسیار تحت تأثیر قیمت سنگ آهن داخلی است. از همین رو قیمت تمام شده این شرکت‌ها با افزایش قیمت اخیر، به شدت بالا رفته است. برای بررسی رقابت‌پذیری فولادسازان هندی با شرکت‌های فعال در سایر کشورها، نمودار زیر آورده شده است. این نمودار که با توجه به مدل هزینه مؤسسه سی.آر.یو تهیه شده است، تغییرات رقابت‌پذیری ورق گرم نوردشده در نیمه نخست امسال و سال قبل را برای فولادسازان کشورهای مختلف نشان می‌دهد. هر چه عدد اختصاص داده شده به فولادسازی هر کشور، بیشتر باشد، میزان رقابت‌پذیری آن کمتر خواهد بود.

در نمودار پایین مشاهده می‌شود که رقابت‌پذیری ورق گرم نورد



نشاط ز ورزش جو و شادکامی



راضیه امینی‌زاده

کارشناس بهداشت حرفه ای شرکت گل‌گهر

کرد و توانست مقام سوم این دوره از مسابقات را کسب کند. این دوره از مسابقات به میزبانی انجمن پتانگ کارگران استان کرمان در شهرستان رفسنجان با حضور تیم هایی از سراسر کشور برگزار شد.

امینی‌زاده می‌گوید امکانات ورزشی بسیار خوبی برای کارکنان شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر در باشگاه ورزشی گل‌گهر ایجاد شده و درکنار کارکنان خانواده آن‌ها نیز می‌توانند از این امکانات بهره ببرند. که هر یک از افراد بسته به همت خود از این امکانات استفاده می‌کنند.

وی در ادامه گفت ورزش‌های جدیدی طی سال گذشته وارد باشگاه گل‌گهر شده از جمله ورزش پتانگ، اسکواش و ... که نیاز است بر روی این رشته های جدید کار بیشتری صورت گیرد تا از نظر زمین، امکانات و ... به حد مناسبی برسند که خوشبختانه مسئولین محترم شرکت و باشگاه در این زمینه قول مساعد داده‌اند و تلاشها و هماهنگی های زیادی در این خصوص انجام می دهند .

راضیه امینی‌زاده، کارشناس بهداشت حرفه‌ای در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است. وی دارای مدرک کارشناسی بهداشت حرفه‌ای و ارشد مدیریت است و بیش از ۱۰ سال

است که در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر فعالیت دارد.

امینی‌زاده درکنار فعالیت اداری خود در شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر به ورزش نیز می‌پردازد. وی در اولین دوره المپیاد ورزشی کارگری بانوان کشور که در اسفند ماه سال گذشته برگزار شد، در رشته ورزشی پتانگ شرکت

مردان نامی چو رسنم باش از

مدرس فدراسیون بسکتبال بودند و طی ۲ روز به آموزش داوران پرداختند. ورژ آبکاریان رییس کمیته داوران فدراسیون بسکتبال: امکانات و شرایط برگزاری این کلاس را در حد بین‌المللی دانست و گفت: کیفیت و امکانات این دوره در برخی موارد فراتر از دوره‌هایی است که بنده در سطح بین‌المللی حضور داشته‌ام.

در روز ۲۴ اسفند ۱۳۹۶، دوره آموزش ارتقاء داوری از درجه یک به ملی به میزبانی باشگاه فرهنگی ورزشی گل‌گهر آغاز شد. در این دوره ۲۴ داور از سراسر کشور دوروز را میهمان هیات بسکتبال سیرجان و باشگاه فرهنگی و ورزشی گل‌گهر بودند و در این دوره شرکت کردند. مربیان این دوره ورژ آبکاریان رییس کمیته داوران فدراسیون بسکتبال و نصرت‌اله جعفریان



کیمیا آبرسان یاورزمین (کاریز)

شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری سیرجان به همت گل‌گهر ساخته خواهد شد

کیلومتر در فاز اول و در مجموع ۶۴۷ کیلومتر در کل شهرستان و همچنین احداث تصفیه‌خانه فاضلاب با دبی خ.جی ۶۰۰ لیتر بر ثانیه در دستور کار این شرکت قرار گرفته است و بهره‌برداری از این پروژه به مدت ۳۵ سال به شرکت کاریز واگذار شده است.

ترکیب سهامداران شرکت کیمیا آبرسان یاورزمین

تامین سرمایه اولیه، ارائه و تصویب طرح اولیه تصفیه‌خانه و همچنین آغاز عملیات اجرایی شبکه جمع‌آوری فاضلاب، مجموعه اقدامات انجام شده تا کنون است. سهامداران شرکت عبارت هستند از: شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه گل‌گهر با ۵۱ درصد سهم، شرکت جهاد نصر سیرجان با ۲۰ درصد سهم، شرکت نظم‌آوران صنعت و معدن با ۱۸ درصد سهم، شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر با ۵ درصد سهم، شرکت سازمان شهرداری سیرجان با ۵ درصد سهم و شرکت حمل‌ونقل ترکیبی گل‌گهر با ۱ درصد سهم

احداث شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب

یکی از پروژه‌های این شرکت، احداث شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب است، این طرح به طول ۸۵ کیلومتر و با قابلیت جمع‌آوری و تصفیه روزانه ۵۳ هزار مترمکعب فاضلاب از سال ۱۳۹۶ آغاز شده و بنابر برنامه‌ریزی انجام شده تا سال ۱۴۰۲ به پایان خواهد رسید. درگام ابتدایی، اجرای ۸۵ کیلومتر از این پروژه به شرکت جهاد نصر که خود سهامدار شرکت کاریز است واگذار شده است. شبکه فاضلاب شهری سیرجان در دو فاز اجرا خواهد شد که فاز اول آن در محدوده پرتراکم شهر سیرجان به پایان خواهد رسید. در فاز اول اجرای ۳۸۸ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب در محدوده‌ای به وسعت ۲۸۷۰ هکتار که جمعیتی در حدود ۲۱۱ هزار نفر را شامل می‌شود احداث خواهد شد. در پایان این طرح روزانه بالغ بر ۲۶۵۰۰ مترمکعب فاضلاب جمع‌آوری و تصفیه خواهد شد.

تامین آب به‌عنوان یکی از منابع اساسی و حیاتی زنجیره تولید فولاد، در ایران به‌دلیل بحران حاصل از خشک‌سالی در چند دهه اخیر و همچنین منابع محدود آن در مناطق صنعتی مرتبط با فولاد، همواره به‌عنوان یکی از چالش‌های پیش‌روی صنایع فولاد مطرح بوده است. بالطبع منطقه معدنی و صنعتی گل‌گهر هم در تامین آب موردنیاز خود با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو است.

با توجه به این که ۷۰ تا ۸۵ درصد منابع آب شرب شهرستان سیرجان به فاضلاب تبدیل و به وسیله چاه‌های جذبی به سفره‌های آب زیرسطحی تزریق می‌شود و عملاً از چرخه مصرف خارج می‌شود، تجدید فاضلاب استفاده شده می‌تواند راهکار مناسبی برای تامین بخشی از آب مورد نیاز باشد. از همه مهم‌تر اجرای پروژه فاضلاب و پساب حاصل از تصفیه فاضلاب می‌تواند به حفظ منابع محدود آب کمک موثری کند. ممانعت از بالا آمدن سطح آب‌های زیرزمینی و ممانعت از آلودگی آب‌های زیرزمینی و نفوذ به منابع آب مصرفی و در نهایت تحقق اصل ۵۰ قانون اساسی مبنی بر حفاظت از محیط زیست از دیگر دستاوردهای عظیم این طرح است.

لذا با عزم شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر مبنی بر سرمایه‌گذاری در بخش فاضلاب شهری به منظور انجام مسئولیت اجتماعی خود در قبال منطقه و تامین بخشی از آب مورد نیاز خود از محل فاضلاب شهری سیرجان، تاسیس یک شرکت با ماموریت تخصصی حوزه آب و فاضلاب ضروری می‌نمود. در همین راستا در سال ۱۳۹۵ شرکت کیمیا آبرسان یاورزمین (کاریز) با سرمایه اولیه ۱۵ میلیارد ریال تاسیس گردید و فعالیت خود را با هدف تاسیس شبکه فاضلاب شهری و جمع‌آوری فاضلاب شهر سیرجان و همچنین احداث تصفیه‌خانه و برآورده نمودن بخشی از نیاز صنعت خود از پساب حاصل، آغاز نمود. به این منظور طبق قرارداد منعقد شده مابین شرکت کاریز و شرکت آب و فاضلاب استان کرمان، اجرای شبکه فاضلاب شهری سیرجان به متراژ ۳۸۸

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام)
GOL-E-GOHAR MINING & INDUSTRIAL Co.



سیرجان
شهر صنعت فرهنگ و رسانه

گل گهر ۱۳۹۸



۲۴ میلیون تن کنسانتره



۲۱ میلیون تن گندله



۵ میلیون تن فولاد



رویش باور باد در کویر

دفتر تهران: خیابان فاطمی، روبروی هتل لاله - ساختمان نگین، پلاک ۲۷۳ تلفن: ۷ - ۸۸۹۷۷۶۶۱ - ۰۲۱ فکس: ۸۸۹۷۷۶۶۰ - ۰۲۱
کارخانه: سیرجان، کیلومتر ۵۵ جاده شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر تلفن: ۹-۴۲۲۵۹۰۰۱ - ۳۴ فکس: ۴۲۲۵۹۰۰۰ - ۳۴
داخلی روابط عمومی و امور بین الملل: ۳۰۲۷ - ۳۰۲۶ Email: info@golgohar.com www.geg.ir