

شرکت صنعتی معدنی
پایا فولاد کویر یزد







Paya Foolad Kavir Yazd (Paya Steel Kavir Yazd) Company was established in 2014 with the investment of private sector and goal of job creation for native labor force and economic development of the region of Saghand, County of Kharanaq, Ardakan, Yazd, and commenced its activity seriously and continuously since 2018, and now, having created around 2300 direct and indirect job opportunities, the company has been able to procure raw materials in the form of screened and lumpy Iron ore, from surrounding mines to produce Iron ore Concentrates of 66.5% Fe content, and supply to steel industries.

History

تاریخچه

شرکت **پایا فولاد کویر یزد**، در سال ۱۳۹۳ با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و رویکرد اشتغال‌زائی نیروهای بومی و رونق اقتصادی در منطقه ساغند (بخش خرانق؛ شهر اردکان؛ استان یزد) تاسیس شد؛ این شرکت در سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را به طور جدی و مستمر آغاز نمود که تاکنون به ایجاد حدود ۲۳۰۰ شغل به صورت مستقیم و غیرمستقیم در منطقه انجامیده است؛ پایا فولاد همچنین توانسته است با تامین مواد اولیه به صورت سنگ آهن دانه‌بندی‌شده یا کلوخه از معادن بزرگ منطقه، اقدام به تولید کنسانتره سنگ آهن با عیار ۶۶٫۵ درصد کرده و آن را در اختیار صنایع فولادی قرار دهد.

Year & Achievements

دستاوردها

- راه‌اندازی خط ۱
- راه‌اندازی نیروگاه دیزلی
- راه‌اندازی سد باطله
- راه‌اندازی خوابگاه‌های کارگری
- راه‌اندازی پروژه آبرسانی به کارخانه به طول ۳۰ کیلومتر
- احداث فضای سبز ۵۰ هکتاری
- پیرامون کارخانه

۱۳۹۹

2020

- Commissioning Line
- 1-Commissioning and operation of diesel power plant
- Commission & operation of tailing dam
 - Setting up labor hostels
 - Launching a 30kms long water supply project to the factory and construction 50 hectares green space around the factory.



- شروع اجرای نیروگاه دیزلی

۱۳۹۸

2019

- Commencement of erection of diesel power plant



- شروع اجرای خط ۱

- شروع اجرای جاده

۱۳۹۷

2018

- Commencing execution of line 1-comencement of road construction

- تاسیس شرکت

۱۳۹۳

2014

- Establishment of the company





- راه اندازی خط ۲
- راه اندازی آبگیری از باطله
- تکمیل اجرای جاده
- ساغند-چادرمالو به طول ۳۴ کیلومتر
- راه اندازی RO
- راه اندازی سکوی بارگیری راه آهن
- راه اندازی منازل مسکونی
- تکنسینی و مهندسی ۲
- شروع اجرای پروژه‌ی مجموعه
- ورزشی-رفاهی ساغند

۱۴۰۲

2023

- Putting into operation line 2-Putting into operation water extraction from tailings
 - Completion of construction of Saghand-Chadormalu Road with a length of 34 kilometers
 - Putting into operation RO
- Setting up railway loading platform
- Putting into operation engineering residential houses 2 and technician residential houses
- Commencing execution of project of Saghand Sport-Welfare Complex project.



- راه اندازی پست برق ۲۳۰ و ۶۳
- احداث فضای سبز ۱۰۰ هکتاری
- پیرامون کارخانه
- شروع اجرای انبار دپوی کنسانتره

۱۴۰۱

2022

- Commissioning electrical substation 230 and 63-Construction of 100 hectares green space around the factory
 - Commencing execution of Concentrate Depot warehouse.



- راه اندازی سنگ شکن
- راه اندازی منازل مسکونی مهندسی ۱
- شروع اجرای خط ۲

۱۴۰۰

2021

- Operation and commissioning the crusher
 - Operation and construction of residential houses of engineering phase 1
 - Commencing execution of line 2



Missions

ماموریت

ما در تولید و عرضه‌ی بهترین کیفیت ممکن از کنسانتره، متمرکز هستیم. هدف ما ارائه‌ی راهکارهای نوآورانه و پایدار برای فرآوری سنگ آهن و کسب سود پایدار است. همچنین تیم حرفه‌ای و متخصص ما با استفاده از فناوری‌های پیشرو، چند دهه تجربه و تلاش بی‌وقفه، به دنبال کسب نتایج بالقوه و تامین رضایت بلند مدت مشتریان و سایر ذی‌نفعان است.



We are focused on producing and supplying the best possible quality of concentrates. Our goal is to provide innovative and sustainable solutions for iron ore processing and sustainable profit. And also, by using leading technologies, decades of experience and the unremitting efforts of our professional and expert team, we aim to achieve potential results & provide long-term satisfaction to customers and all stakeholders.

Perspective

چشم‌انداز

شرکت پایا فولاد کویر یزد با تولید و عرضه‌ی محصولی با کیفیت بالا، قابل رقابت و مورد اعتماد که بر پایه رشد و توسعه پایدار می‌باشد، در نظر دارد تا علاوه بر افزایش سهم حضور خود در بازار داخلی، وارد بازار جهانی گردد. همچنین، در ادامه‌ی طرح‌های توسعه‌ای خود برای تکمیل زنجیره فولاد، قصد دارد تا در آینده‌ی نزدیک، پروژه‌هایی مانند گندله‌سازی و آهن اسفنجی را با توجه به ظرفیت‌های منطقه و بازار فولاد، مورد بررسی و پژوهش قرار دهد.



Having produced and supplied high quality, competitive and trustworthy products, which are based on sustainable development and growth, **Paya Foolad Kavir Yazd** Company intends to increase its share in the market and enter into the global markets.

Also, in the continuation of its development plans in order to complete the steel chain, projects such as pelletizing and DRI will be investigated and researched in the near future according to the capacities of the region and the steel market demands.

ارزش‌ها Values

تعهد به حفظ و ارتقای کیفیت محصولات و خدمات.

Commitment to protect and improve the quality of products and services.

تعهد صادقانه در حفظ منافع ذی‌نفعان داخل و خارج از سازمان با یک راهبرد برد-برد.

Honest commitment in protecting the interests of beneficiaries inside and outside the organization with a win-win strategy.

ایجاد اشتغال مولد و تامین سلامت جسمی و روحی و همچنین کرامت سرمایه‌های انسانی شرکت

Creating productive employment and ensuring the physical and mental health & dignity of the company's human capital.

اهتمام به حفظ محیط‌زیست، منابع طبیعی، مراتع و ذخایر انرژی.

Efforts to preserve the environment, natural resources, pastures and energy reserves.





Production Lines

خطوط تولید

خط ۱ کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت تولید حداقل سالیانه هشتصد هزار تن کنسانتره سنگ آهن.

۱

1. Line 1 producing Iron ore concentrates with minimum production capacity of 800,000 tons per year.

خط ۲ کارخانه تولید کنسانتره با ظرفیت تولید حداقل سالیانه هشتصد هزار تن کنسانتره سنگ آهن.

۲

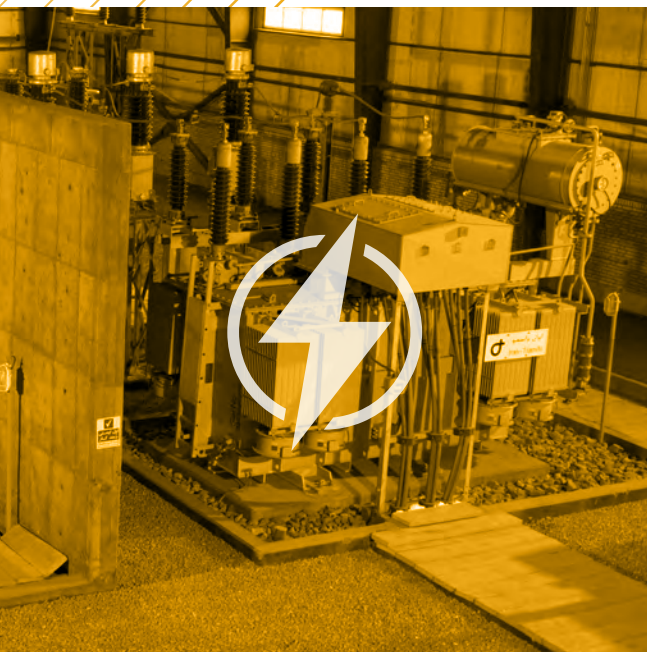
2. Line 2 producing Iron ore concentrates with minimum production capacity of 800,000 tons per year.

کارخانه سنگ شکنی با ظرفیت ۴ میلیون تن در سال، برای تولید سنگ آهن دانه بندی ۲۵ میلیمتر.

۳

«عیار کنسانتره تولیدی ۶۶٫۵ درصد است.»

3. Crusher with the production capacity of 4 million tons 25 millimeters iron ore per year.
(Iron ore concentrates with 66.5% Fe content.)



زیر ساخت‌ها

انرژی و سیالات

- ۰۱ پست برق ۲۳۰ در یازده کیلومتری کارخانه و خطوط انتقال مربوطه.
- ۰۲ پست برق ۶۳ کیلو ولتی - در محوطه‌ی کارخانه.
- ۰۳ نیروگاه دیزلی خود تامین ۱۲ مگاواتی.
- ۰۴ خطوط انتقال آب به کارخانه به طول ۳۰ کیلومتر.
- ۰۵ آب شیرین کن RO

حمل و نقل

احداث جاده مسیر ساغند تا چادرملو، به منظور تسهیل انتقال خوراک کارخانه و همچنین بهبود حمل و نقل جاده‌ای.

رفاهی

احداث منازل مسکونی و مجموعه‌ی خوابگاهی مناسب و مجهز، با هدف حفظ سلامت، تامین رفاه و آرامش سرمایه‌های انسانی، متناسب با شیوه معماری منطقه بازیربنای ۸۰۰۰ مترمربع.



Infrastructures

Energy & Fluids

1. Electrical substation 230, 11 Kms from factory and the related transmission lines
2. Substation 63 kilovolt at the plant area
3. 12 MW self-supply diesel power plant
4. 30 kilometer water transmission line to the factory
5. RO water softener

Transportation

Construction of Saghand- Chadormalu Road to facilitate the transfer of factory feed and improvement of road transportation

Welfare

Construction of suitable and well-equipped residential houses and dormitory complex with the aim of maintaining health, providing well-being & peace of human capital, according to the architectural style of the region with an infrastructure of 8000 square meters.



فعالیت‌های عام المنفعه و مسئولیت‌های اجتماعی

سنگ شکنی، به منظور جلوگیری از آلودگی هوا، کنترل پراکش غبار و حفظ سلامت کارگران و محیط زیست روستایی.

۰۵ انبار دپوی کنسانتره

احداث انبار دپوی کنسانتره، به منظور جلوگیری از پراکندگی محصول و کاهش آلودگی محیط.

۰۶ سکوی بارگیری ایستگاه قطار ساغند

احداث سکوی تخلیه و انتقال سنگ آهن ورودی و کنسانتره خروجی در محل ایستگاه راه آهن ساغند، با هدف رونق حمل و نقل ریلی و استفاده از مزیت راه آهن که در نهایت موجب کاهش آلودگی ناشی از تردد کامیون ها شده است.

۰۷ مجموعه ورزشی رفاهی ساغند

احداث مجموعه ورزشی-رفاهی ساغند، در راستای تحقق مسؤولیت‌های اجتماعی و به منظور رفاه بیشتر کارکنان و ساکنان بومی منطقه.

۰۱ احداث کارخانه‌ی آبگیری

احداث کارخانه‌ی آبگیری از باطله به منظور بازیابی آب از دوغاب باطله خطوط یک و دو کنسانتره، با هدف کاهش مصرف آب تا ۷۰ درصد و حفظ منابع آبی و محیط زیست.

۰۲ تصفیه فاضلاب انسانی

احداث تصفیه‌خانه فاضلاب انسانی با ظرفیت ۲۵۰ نفر، به منظور مدیریت بهینه‌ی پساب تولیدی در جهت آبیاری فضای سبز کارخانه و جلوگیری از آلودگی آب‌های زیرزمینی.

۰۳ فضای سبز

تخصیص ۱۵ درصد از فضای کارخانه به فضای سبز مشجر شامل درختان مناسب منطقه و گونه‌های کم‌آب‌خواه، به منظور کنترل آلودگی و افزایش پوشش گیاهی در منطقه. احداث ۲۵۰ هکتار فضای سبز پیرامونی کارخانه جهت بیابان زدایی.

۰۴ سیستم غبارنشان (مه‌پاش)

استفاده از سیستم غبارنشان Dust Supperssion در ناحیه



Public Benefit Activities & Social Responsibilities

1. Construction of water extraction plant

Construction of a dewatering plant from the tailings in order to recover water from the tailings slurry of the one and two concentrate lines with the aim of reducing water consumption by 70% and preserving water resources and the environment.

2. Human Sewage Treatment

Construction of a human sewage treatment plant with a capacity of 250 people in order to optimally manage the production effluent to irrigate the green space of the factory and prevent groundwater pollution.

3. Green Space. Allocation of 15% of the factory space to forested green spaces and trees suitable for the region and low water-demanding species in order to control pollution and increase vegetation in the region

4. Dust Suppression System (Fog Sprinkler)

Using a dust suppression system in the stone crushing area to prevent air pollution, control

dust dispersion and maintain the health of workers and the rural environment.

5. Concentrate Depot Storage

Construction of concentrate depot storage for prevention of product dispersion and decrease of environment pollution.

6. Loading platform of Saghand Train Station

Construction of a platform for unloading and transferring incoming iron ore and outgoing concentrate at the Saghand railway station with the aim of promoting rail transportation and using its advantage, which has resulted in reducing pollution caused by truck traffic.

7. Saghand Sports-welfare Complex

Construction of the Saghand sports-welfare complex in order to fulfill social responsibilities and for the greater well-being of local employees and residents of the region.





۰۸ سرمایه‌های انسانی

با توجه به این که همواره یکی از ارزش‌های ما تعهد به حفظ و ارتقای کیفیت محصولات و خدمات بوده است، شرکت پایا فولاد کویر یزد در این راستا از تیم‌های قدرتمند و حرفه‌ای خود در تمامی واحدهای مختلف بهره برده تا بتواند تمامی ارزش‌ها و چشم‌انداز مورد نظر شرکت را محقق سازد.

ما معتقد هستیم که سرمایه اصلی هر سازمان، نیروی انسانی آن است؛ پایا فولاد توانسته است که با جذب افراد متخصص، فراهم سازی شرایط مناسب و حفظ کرامت انسانی، کارنامه‌ای قوی و قابل توجه برای خود فراهم سازد؛ این امر در غایت خود، موجب حفظ و تداوم دو اصل تعهد و کیفیت در تمامی مراحل کار می‌شود.

8. Human Capitals

Due to the fact that one of the values of Paya Foolad Kavir Yazd Company is the commitment to maintain and improve the quality of products and services, in this regard, it has used powerful and professional teams in all different units in order to realize all the values and vision of the company.

We believe that the main capital of any organization is its human resources, and by employing expert people and providing suitable conditions and maintaining human dignity for our forces, we have been able to create a strong and remarkable record, which will maintain commitment and quality in all stages of work.



شرکت صنعتی معدنی
پایا فولاد کویر یزد



دفتر مرکزی: یزد، بلوار جمهوری، کوچه افشار، ساختمان پایا
تلفن: ۰۳۵ - ۳۳۵۶۰۰۰۰

دفتر هماهنگی: تهران، الهیه، خیابان آقا بزرگی، ساختمان
شیرین، پلاک ۲۱، واحد ۵۰۱ - تلفن: ۰۲۱ - ۷۹۴۷۶۰۰۰

کارخانه: کیلومتر ۱۴۰ جاده یزد - طبس، روستای ساغند،
کیلومتر ۵ جاده قدیم ساغند به چادرملو
تلفن: ۰۳۵ - ۳۸۴۱۱۷۰۰ - ۳

