



شرکت صنعت و معدن یزد یوتاب



رویکرد های نوین

دستاوردهای بهره‌ورانه

نقش‌آفرینی در اشتغال

دستاوردهای زیست محیطی

 yazdyotab.com

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

 035-35308100



۱. واحد برتر معدنی استان یزد به انتخاب خانه صنعت، معدن و تجارت در مراسم گرامیداشت روز ملی صنعت

۲. دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری (پایه یک) از سازمان برنامه و بودجه کشور

۳. دارای گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۴. برخوردار از توان خردایش و فرآوری به میزان حدود ۲/۵ میلیون تن در ماه

۵. برخوردار از دانش فنی و نیروی انسانی جوان در تراز ملی و بین المللی

۶. نوآوری در طراحی و ساخت خط خردایش و فرآوری (برخوردار از گواهی ثبت اختراع در ساخت سنگ شکن و تعریف پروژه های بزرگ تحقیق و توسعه همراهی با ظرفیت های قانون جهش دانش بنیان)

۷. اشتغال مستقیم حدود ۱۰۰۰ نفر در شرکت و افزایش پایداری اشتغال حدود ۸۰۰۰ نفر تا زمان اجرای پروژه های فعال موجود

۸. نقش آفرینی ویژه در ارتقای بهره وری در کشور از طریق:

- فرآوری حدود ۵۰ میلیون تن باطله سنگ آهن و سنگ آهن کم عیار در سه سال گذشته
- افزایش صد درصدی ظرفیت خردایش و پرعیارسازی با تجهیزات یکسان نسبت به روش های مرسوم
- کاهش قابل توجه بهای تمام شده تولید محصول در مقایسه با روش های مرسوم

دستاوردهای زیست محیطی

کاهش حجم انباشت گاه های باطله باتوجه به بازیابی بین ۲۰ تا ۴۰ درصدی آهن از دیوهای عظیم فعلی و قراردادن آن در زنجیره تبدیل به محصولات ارزشمند فولادی (در صورت سرمایه گذاری و استفاده از باطله های خط خردایش و پرعیارسازی به عنوان مصالح سنگی راهسازی، صنعت حمل و نقل و ...، حجم انباشتگاه می تواند به صفر میل نماید).

کاهش حجم آلاینده های سوخت فسیلی و انرژی گرمایشی مضر، به علت حذف بخش عمده ای از ترابری حمل کلوخه معدنی

کاهش تولید مواد سمی مضر مانند آزبست ناشی از ترمز ماشین آلات سنگین

ممانعت از تولید بخش زیادی از پسماند ناشی از حمل و نقل (شامل لاستیک، فیلتر، ضایعات و ...)

کاهش آلاینده گی محیط زیست ناشی از کاهش مصرف انرژی برق در خط خردایش

حذف آسیب به محیط زیست ناشی از عملیات عمرانی در صورت سرمایه گذاری در استقرار ناوگان سیار خردایش و پرعیارسازی



نقش آفرینی در اشتغال



1

ایجاد اشتغال برای حدود ۱۰۰۰ نفر بصورت مستقیم و قریب به ۳ برابر این تعداد بصورت غیرمستقیم (تامین کنندگان، فروشندگان و ...)

2

افزایش عمر کارخانه های کنسانتره استفاده کننده از محصول سنگ آهن از زمان بهره برداری از این روش و پایداری اشتغال بیش از ۸۰۰۰ نفر از این محل

3

ایجاد اشتغال در معادن کم ظرفیت و سابقا غیراقتصادی و بخدمت گرفتن اهالی بومی در مشاغل و ایجاد فضای پررونق در مناطق کم برخوردار

دستاوردهای بهره‌ورانه

1 کاهش بیش از ۵۰٪ از هزینه‌های انتقال مواد (انرژی، استهلاک، بالاسری) در خطوط تولید طراحی شده توسط این شرکت

2 افزایش ظرفیت تولید تا میزان دو برابر روش‌های مرسوم قبلی

3 کاهش بهای تمام شده تا میزان دو برابر نسبت به روش‌های مرسوم

4 اقتصادی کردن و توجیه پذیر شدن استخراج از معادن با ذخیره پایین و عمر کم

5 گردش مالی حدود ۵۵۰ همت در چهار سال فعالیت شرکت (با احتساب ارزش ایجاد شده در کل زنجیره از استخراج تا شمش فولاد)



رویکردهای نوین

برنامه ریزی برای ارائه مدل معدنکاری بدون اتلاف در کشور (ziro waste)

طراحی ناوگان سیار و مکانیزه خردایش و فرآوری مواد معدنی با ظرفیت حداقل دو میلیون تن در سال برای اولین بار در کشور (ساخت نمونه اولیه و ساده شده)

فعال سازی ظرفیت های خرد معدنی و اقتصادی نمودن بهره برداری از آنها با ناوگان سیار و مکانیزه شده طراحی شده توسط این شرکت

برنامه ریزی برای حل مسائل بزرگ معدنی کشور

برنامه ریزی برای ایجاد مدل های نوین مدیریت سازمان و جاری سازی در شرکت

