



فرم

## طرح چالش‌های تکنولوژیک

در زنجیره ارزش شرکت معدنی و صنعتی چادرملو (سهامی عام)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دارد  ندارد

### عنوان مسئله و چالش:

نشستی فاین و گاز از گیت ورودی به (PDC (HD-A۸۵)

### شرح وضعیت فعلی:

در حال حاضر با توجه به میزان نشستی گیت مذکور، ارسال آهن اسفنجی گرم به فولادسازی قطع و یا وصل می گردد.

### نحوه برخورد فعلی:

جهت کنترل نشستی مذکور، روزانه در هر شیفت تا حد امکان به ناحیه پکینگ آن گریش شارژ شده و هم چنین لاین نیتروژن جهت رقیق سازی محیط و جلوگیری از احتراق در محل نصب گردیده است.

### چالش در کدام حوزه صنعت می باشد؟

استخراج  فرآوری  احیا  گندله سازی  فولاد سازی  نیروگاه

### چالش در کدام حوزه تکنولوژی می باشد؟

تولید  نت  پشتیبانی  HSE  فولاد سازی  آزمایشگاه  انرژی، آب و محیط زیست

مواد اولیه  حمل

### رفع چالش در کدام حوزه‌های استراتژی و یا بهره‌وری می‌تواند تاثیر گذار باشد؟

<input checked="" type="checkbox"/> بهبود عملکرد زیست محیطی	<input type="checkbox"/> بومی سازی تجهیزات	<input type="checkbox"/> خلق ارزش پایدار برای سهامداران
<input type="checkbox"/> بازیافت	<input checked="" type="checkbox"/> تولید بهینه محصول	<input type="checkbox"/> سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)
<input type="checkbox"/> افزایش رقابت پذیری	<input type="checkbox"/> بهبود کیفیت محصول	<input checked="" type="checkbox"/> مدیریت هزینه های اصلی
<input type="checkbox"/> ارتقا زیر ساختهای IT	<input type="checkbox"/> کاهش مصرف حامل های انرژی	<input type="checkbox"/> فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)
<input checked="" type="checkbox"/> افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	<input type="checkbox"/> کاهش مصرف آب	<input type="checkbox"/> افزایش فروش داخلی و صادراتی شمش فولاد
<input checked="" type="checkbox"/> افزایش بهره وری عواید تولید	<input type="checkbox"/> توسعه بازار	<input type="checkbox"/> تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان
<input type="checkbox"/> افزایش بهره وری انرژی و آب	<input type="checkbox"/> توسعه سبد محصول	<input type="checkbox"/> تامین اقتصادی به موقع
<input type="checkbox"/> افزایش بهره وری مصارف واسطه	<input checked="" type="checkbox"/> ارتقا ایمنی	<input type="checkbox"/> تامین مواد اولیه

### توضیحات تکمیلی (در صورت نیاز):

- در صورتیکه چالش با ارائه گزارش توجیهی، نقشه ها، اسناد و نمودار های مربوطه واضحتر می گردد، به پیوست ارائه شود.
- منظور از شرح وضعیت فعلی، تشریح و توضیح چالش می باشد و منظور از نحوه برخورد فعلی، نحوه جبران چالش در شرایط فعلی است.
- موارد ستاره دار (\*) حتما تکمیل شود.