



فرم

طرح چالش‌های تکنولوژیک

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

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دارد ندارد

عنوان مسئله و چالش*:

وجود نشتی در لگ میانی

شرح وضعیت فعلی*:

در حال حاضر لگ مذکور نشتی CO داشته و جهت جلوگیری از احتراق، چندین لاین نیتروژن قرار داده شده است.

نحوه برخورد فعلی*:

در حال حاضر با نصب لاین نیتروژن در ناحیه مذکور، از احتراق جلوگیری به عمل می آید. در صورتی که نشتی افزایش یابد، واحد متوقف و جوشکاری در محل انجام می گیرد.

چالش در کدام حوزه صنعت می باشد*:

0 استخراج 0 فرآوری احیا 0 گندله سازی 0 فولاد سازی 0 نیروگاه

چالش در کدام حوزه تکنولوژی می باشد*:

تولید نت 0 پشتیبانی 0 HSE 0 فولاد سازی 0 آزمایشگاه 0 انرژی، آب و محیط زیست

0 مواد اولیه 0 حمل

رفع چالش در کدام حوزه‌های استراتژی و یا بهره‌وری می تواند تاثیر گذار باشد؟

0 خلق ارزش پایدار برای سهامداران	0 بومی سازی تجهیزات	0 بهبود عملکرد زیست محیطی
0 سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)	<input checked="" type="checkbox"/> تولید بهینه محصول	0 بازیافت
0 مدیریت هزینه های اصلی	0 بهبود کیفیت محصول	<input checked="" type="checkbox"/> افزایش رقابت پذیری
0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)	<input checked="" type="checkbox"/> کاهش مصرف حامل های انرژی	0 ارتقا زیر ساختهای IT
0 افزایش فروش داخلی و صادراتی شمش فولاد	0 کاهش مصرف آب	<input checked="" type="checkbox"/> افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات
0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان	0 توسعه بازار	0 افزایش بهره وری عواید تولید
0 تامین اقتصادی به موقع	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری انرژی و آب
0 تامین مواد اولیه	0 ارتقا ایمنی	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه

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.