



فرم

## طرح چالش‌های تکنولوژیک

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

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دارد  ندارد

عنوان مسئله و چالش\*:

- حذف آرسنیک از کنسانتره آپاتیت

شرح وضعیت فعلی\*:

- بالا بودن میزان آرسنیک در کنسانتره آپاتیت

نحوه برخورد فعلی\*:

- استفاده از مواد شیمیایی مناسب جهت حذف آرسنیک

چالش در کدام حوزه صنعت می باشد\*؟

0 استخراج ● فراوری 0 احیا 0 گندله سازی 0 فولاد سازی 0 نیروگاه

چالش در کدام حوزه تکنولوژی می باشد\*؟

● تولید 0 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)	● تولید بهینه محصول	0 بازیافت
0 مدیریت هزینه های اصلی	● بهبود کیفیت محصول	0 افزایش رقابت پذیری
0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)	0 کاهش مصرف حامل های انرژی	0 ارتقا زیر ساختهای IT
0 افزایش فروش داخلی و صادراتی شمش فولاد	0 کاهش مصرف آب	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات
0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان	0 توسعه بازار	● 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):

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