

شماره:	فرم	<b>طرح چالش‌های تکنولوژیک</b> در زنجیره ارزش شرکت معدنی و صنعتی چادرملو(سهامی عام)																																																																
تاریخ:																																																																		
<input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد	پیوست:																																																																	
<b>عنوان مسئله و چالش*</b> - سیلیس زدایی از کنسانتره تولیدی																																																																		
<b>شرح وضعیت فعلی*</b> - بالا بودن میزان سیلیس کنسانتره نهایی																																																																		
<b>نحوه برخورد فعلی*</b> - استفاده از مواد شیمیایی مناسب جهت سیلیس زدایی - اضافه نمودن خط مناسب جهت سیلیس زدایی																																																																		
<b>چالش در کدام حوزه صنعت می باشد؟*</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 استخراج</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">● فراوری</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 آجیا</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 نیروگاه</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 گندله سازی</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 فولاد سازی</td> </tr> </table>				0 استخراج	● فراوری	0 آجیا	0 نیروگاه	0 گندله سازی	0 فولاد سازی																																																									
0 استخراج	● فراوری	0 آجیا	0 نیروگاه	0 گندله سازی	0 فولاد سازی																																																													
<b>چالش در کدام حوزه تکنولوژی می باشد؟*</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">● تولید</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 نت</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 پشتیبانی</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 آزمایشگاه</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 انرژی، آب و محیط زیست</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 فولاد سازی</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">HS E</td> </tr> </table>				● تولید	0 نت	0 پشتیبانی	0 آزمایشگاه	0 انرژی، آب و محیط زیست	0 فولاد سازی	HS E																																																								
● تولید	0 نت	0 پشتیبانی	0 آزمایشگاه	0 انرژی، آب و محیط زیست	0 فولاد سازی	HS E																																																												
<b>رفع چالش در کدام حوزه‌های استراتژی و یا بهره‌وری می‌تواند تأثیر گذار باشد؟</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 خلق ارزش پایدار برای سهامداران</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">● سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 مدیریت هزینه های اصلی</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 تامین اقتصادی به موقع</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0 تامین مواد اولیه</td> </tr> <tr> <td>0 بهبود عملکرد زیست محیطی</td> <td>● توسعه بیشتر محصول</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 کاهش مصرف حامل های انرژی</td> <td>0 افزایش مصرف آب</td> <td>0 توسعه بازار</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 بازیافت</td> <td>● بهبود کیفیت محصول</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 ارتقا زیر ساختهای IT</td> <td>0 کاهش مصرف آب</td> <td>0 توسعه سبد محصول</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 افزایش رقابت پذیری</td> <td>● بهبود کیفیت محصول</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 ارتقا زیر ساختهای IT</td> <td>0 افزایش مصرف آب</td> <td>0 توسعه سبد محصول</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 ارتقا زیر ساختهای IT</td> <td>● کاهش مصرف حامل های انرژی</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 افزایش مصرف آب</td> <td>0 توسعه سبد محصول</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>● کاهش مصرف آب</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 توسعه سبد محصول</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 افزایش بهره وری عواید تولید</td> <td>● توسعه بازار</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 توسعه سبد محصول</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> </tr> <tr> <td>0 افزایش بهره وری آب</td> <td>● توسعه سبد محصول</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 ارتقاء اینمنی</td> <td>0 افزایش بهره وری مصارف واسطه</td> </tr> <tr> <td>0 افزایش بهره وری مصارف واسطه</td> <td>● ارتقاء اینمنی</td> <td>● مدیریت هزینه های اصلی</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات</td> <td>0 ارتقاء اینمنی</td> <td>0 افزایش بهره وری مصارف واسطه</td> </tr> </table>				0 خلق ارزش پایدار برای سهامداران	● سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)	0 مدیریت هزینه های اصلی	0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)	0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان	0 تامین اقتصادی به موقع	0 تامین مواد اولیه	0 بهبود عملکرد زیست محیطی	● توسعه بیشتر محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 کاهش مصرف حامل های انرژی	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه بازار	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 بازیافت	● بهبود کیفیت محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 ارتقا زیر ساختهای IT	0 کاهش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش رقابت پذیری	● بهبود کیفیت محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 ارتقا زیر ساختهای IT	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 ارتقا زیر ساختهای IT	● کاهش مصرف حامل های انرژی	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	● کاهش مصرف آب	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری عواید تولید	● توسعه بازار	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری آب	● توسعه سبد محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 ارتقاء اینمنی	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه	● ارتقاء اینمنی	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 ارتقاء اینمنی	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه
0 خلق ارزش پایدار برای سهامداران	● سیستم های مدیریتی (پروژه و تولید)	0 مدیریت هزینه های اصلی	0 فروش بهینه محصولات (برق نیروگاه، کنسانتره، گندله و ...)	0 تعاملات مناسب با مشتریان و افزایش رضایتمندی ایشان	0 تامین اقتصادی به موقع	0 تامین مواد اولیه																																																												
0 بهبود عملکرد زیست محیطی	● توسعه بیشتر محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 کاهش مصرف حامل های انرژی	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه بازار	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 بازیافت	● بهبود کیفیت محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 ارتقا زیر ساختهای IT	0 کاهش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 افزایش رقابت پذیری	● بهبود کیفیت محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 ارتقا زیر ساختهای IT	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 ارتقا زیر ساختهای IT	● کاهش مصرف حامل های انرژی	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش مصرف آب	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	● کاهش مصرف آب	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 افزایش بهره وری عواید تولید	● توسعه بازار	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 توسعه سبد محصول	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات																																																												
0 افزایش بهره وری آب	● توسعه سبد محصول	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 ارتقاء اینمنی	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه																																																												
0 افزایش بهره وری مصارف واسطه	● ارتقاء اینمنی	● مدیریت هزینه های اصلی	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات	0 ارتقاء اینمنی	0 افزایش بهره وری مصارف واسطه																																																												
<b>توضیحات تکمیلی (در صورت نیاز):</b>																																																																		
۱- در صورتیکه چالش با ارائه گزارش توجیهی ، نقشه ها، اسناد و نمودار های مربوطه واضحتر می گردد، به پیوست ارایه شود. ۲- منظور از شرح وضعیت فعلی، تشرییح و توضیح چالش می باشد و منظور از نحوه برخورد فعلی، نحوه جبران چالش در شرایط فعلی است. ۳- موارد ستاره دار (*) حتما تکمیل شود.																																																																		