

# روزگار معدن



مدیرعامل شرکت فولاد هرزگان: با اجرای طرح‌های توسعه، از تک محصولی بودن خارج می‌شویم

## جلوگیری از ضرر صنایع بزرگ با کنترل قطعی برق

علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو در جلسه روز ۱۹ مهر ۱۴۰۲ هیئت دولت، در گزارشی به رئیس‌جمهور با اشاره به رکوردشکنی مصرف برق در تابستان امسال، تأمین برق و جلوگیری از تکرار خاموشی‌های گسترده سال‌های قبل از استقرار دولت سیزدهم را دستاوردی عظیم دانست و گفت: تأمین برق در تابستان امسال در شرایطی بود که در کشور تا ۳ درجه افزایش دمای بالاتر از متوسط بلندمدت داشتیم. ۳



### استاندارد جسور و مستقل می‌خواهیم

ناصر بزرگمهر  
management@smtnews.ir  
به نام او که هر چه بخواند همان می‌شود

تعاریف گوناگونی از استاندارد وجود دارد که در کلام متفاوت هستند، اما معنی و مفهوم یکسانی دارند. استاندارد مفهومی است که می‌تواند نشان‌دهنده انسجام و انضباط فعالیت‌های اقتصادی، فکری، علمی، فنی و فرهنگی یک جامعه باشد. استاندارد در معنای عمومی خود، مترادف با نظم و استانداردسازی به معنای به‌نظم کشیدن است.

به آنچه بر پایه قانون، قرارداد، سنت، علم و دانش باشد و اجرای آن مورد پذیرش همه قرار گیرد، استاندارد گفته می‌شود.

از دید فنی، وضع قوانین و مقررات برای تعیین کیفیت و مشخصات مطلوب یک کالا یا خدمات را استاندارد می‌گویند.

استانداردها دارای ۴ محور کاملاً مجزا، یعنی «ماهیت محصولات»، «مور مدیریتی»، «ارزیابی و انطباق‌ها» و «مسئولیت‌های اجتماعی» هستند. داشتن نظم و معیار و تعیین اندازه و مهم‌تر از آن رعایت حدود و اندازه‌ها برای حفظ کیفیت زندگی اجتماعی و حتی زندگی شخصی بسیار ضروری و مفید است.

استانداردها برپایه گستردگی دامنه زیر پوشش، دارای ۵ سطح کارخانه‌ای، شرکتی، ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی هستند.

استاندارد کارخانه‌ای از سوی یک کارخانه برای استفاده در همان واحد تدوین می‌شود. البته گاهی کارخانه‌ها، شرکت‌ها یا تشکیلاتی که در یک زمینه خاص فعالیت می‌کنند، از طریق ایجاد یک جامعه یا انجمن مانند انجمن جوشکاری آمریکا، استانداردهای خاص خود را تدوین می‌کنند.

ادامه در صفحه ۲

## «روزگار معدن» به مناسبت روز جهانی استاندارد گزارش می‌دهد:

# مسیر تعالی

### یادداشت‌ها

- ۳ زغال سنگ، صنعتی پرتانسیل و استراتژیک
- ۴ افول صنعت افول نوآوری
- ۵ مسیر سبز
- ۶ توسعه تولید به وسعت سراسر ایران
- ۷ ضعف سرمایه‌گذاری در بخش انرژی
- ۸ راز قهر سرمایه‌ها با بورس

### تیرهای روز

- ۴ ضرورت دیپلماسی معدنی
- ۵ نوسان در بازار کبالت

# IRAN CONMINE 2023

## ایرانکون مین ۲۰۲۳

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، صنایع معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات معدن، راهسازی، و صنایع وابسته

17th International Exhibition for Mines, Mining, Construction Machinery & Related Industries & Equipment

۱۳ الی ۱۶ آبان ماه ۱۴۰۲

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی ج.ا. ایران

4 - 7 November 2023

Tehran Permanent Fairground

021 - 74 50 1000 (30 Lines)  
WWW.IRANCONMINE.COM

جهت ثبت نام به سامانه بانیان آنلاین مراجعه فرمایید:  
WWW.BANIANONLINE.IR

نصرماتین

## اولین سمپوزیوم ملی انقلاب صنعتی چهارم در صنعت فولاد با رویکرد هوش مصنوعی

در تاریخ بیست و چهارم مهرماه هزار و چهارصد و دو در مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما، با مشارکت دانشگاه‌های معتبر کشور، پژوهشگاه‌ها و مراکز دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های فولادی برگزار خواهد شد. این رویداد علمی بزرگ باهدف ارائه راهکارها و پیشهادات کاربردی با استفاده از هوش مصنوعی در جهت هوشمندسازی و شناسایی زود هنگام عیوب صنعت فولاد پیش از تبدیل شدن به مشکل می‌باشد.













