

نمایشگاه بین‌المللی

مهرگان

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

کتاب جامع زمین‌شناسی، معدن و صنایع وابسته ۳

معرفی توانمندی‌های معدنی استان خراسان رضوی

انتشارات آرس

اسفندماه خرداد و می‌مهر و خرداد و خرداد

سرشناسه : رضوانی‌اول، حمیدرضا، ۱۳۵۶
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب جامع زمین‌شناسی، معدن و صنایع وابسته ۳
 معرفی توانمندی‌های معدنی استان خراسان رضوی، ویژه روز مهندس
 پنجم اسفند ماه نود و سه خورشیدی/ نگارش حمیدرضا رضوانی‌اول.
 مشخصات نشر : مشهد: آرسس، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۷۲ ص: مصور (رنگی).
 عنوان دیگر : معرفی توانمندی‌های معدنی استان خراسان رضوی، ویژه روز مهندس
 پنجم اسفند ماه نود و سه خورشیدی.
 موضوع : معدن و ذخایر معدنی — ایران — خراسان رضوی -- راهنماها
 موضوع : معدن و ذخایر معدنی — ایران -- خراسان رضوی
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۷۷۹-۳-۷
 رده بندی دیویی : ۶۲۲/۰۹۵۵۸۲۹
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۳ ۶/۴خ/ TN1۰۸
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۷۴۶۷۲۷

انتشارات آرسس

نام: کتاب جامع زمین‌شناسی معدن و صنایع وابسته ۳
 نظارت و بازبینی: آقای مهندس اعتمادی، آقای مهندس نازپرور
 نگارش و گردآوری: مهندس حمیدرضا رضوانی‌اول
 طراحی، ویراستاری، صفحه‌آرایی: انتشارات آرسس
 شمارگان چاپ: ۳۰۰۰ نسخه
 نوبت چاپ: نخست، اسفند ماه ۱۳۹۳ خورشیدی
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ دقت مشهد
 مرکز پخش: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات
 معدنی شمالشرق کشور، سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی
 خانه صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی، انجمن تخصصی معدن استان خراسان رضوی

پیش‌گفتار	صفحه ۳
سازمان‌ها و نهادها	صفحه ۴
پیرامون زمین‌شناسی و معدن	صفحه ۱۸
شناخت کتاب	صفحه ۲۴
در پیشگاه بزرگان	صفحه ۲۶
دانشجویان و همسران	صفحه ۳۴
نوشتارهای علمی	صفحه ۳۸

جشن نوروز و سال نو خورشیدی بر همه دست اندرکاران بخش زمین شناسی، معدن و صنایع معدنی خجسته باد

پیش گفتار انتخاباتی!

انتخابات تمام شد! جنگ ها، دوستی های مصلحت آمیز، باند بازی، رقابت و تمام شد. اکنون دیگر یک باند وجود دارد و آن باند معدن است. یک جنگ وجود دارد و جنگ با مشکلات و نارسایی های بخش معدن است. یک رقابت، یک دوستی و یک هدف وجود دارد، و آن رقابت دوستانه برای پیشرفت معدن است...

رمز و راز موفقیت و بهروزی در تمام دنیا و تمام طول تاریخ در سه اصل مهم خلاصه شده...
همبستگی، همبستگی و باز هم همبستگی...

بیاید در این سال نو، کینه ها را کنار گذاشته با یکدیگر مهربان باشیم، برای رشد و پیشرفت بخش معدن از جان گذشته و از اخلاقیات نگذریم، روزی که کل بخش معدن پیشرفت کرد، همگی از آن بهره خواهیم برد... چنین باد!...

و اما چند نکته....

یک: بابت دیرکردی که در چاپ کتاب پیش آمد پوزش می خواهیم، علت آن بهره بردن از سخنان برگزیدگان جدید نظام مهندسی معدن و اتاق بازرگانی بود که پیشنهاد شد جهت آشنایی، در کتاب حضور داشته باشند.

دو: در سخنانی که هیأت مدیره نظام مهندسی معدن و همچنین برگزیدگان اتاق بازرگانی بیان نمودند، همگی از شرکت کنندگان و رأی دهندگان قدردانی نموده بودند که برای دوری از بیان مطالب تکراری، در اینجا از سوی ایشان از تک تک شما سروران و بزرگان سپاسگزاری می کنیم.

سه: از دوستانی که در این شماره حضور داشته و ما را با سخنان، عکسها و مطالبشان یاری رساندند سپاسگزاری نموده و کتاب را پیشکش می کنیم به شرکت هایی که این کار فرهنگی را لحاظ مالی پشتیبانی نمودند.

چهار: همچون همیشه بابت کوتاهی ها، نادرستی ها و نارسایی هایی که در این کتاب خواهید دید پوزش می خواهیم.

حمیدرضا رضوانی اول

مدیر مسئول انتشارات آرسس

۰۹۱۵۵۰۲۱۳۷۵

Email: arsespublish@yahoo.com



با سلام و درود خدمت تمامی دست اندرکاران، بخش معدن و صنایع معدنی،
به‌منظور که در شماره گذشته کتاب جامع زمین‌شناسی معدن و صنایع وابسته
قول داده بودیم، در طول چندماه گذشته نسبت به گردآوری و به‌روز
نمودن اطلاعات معادن اقدام و باپیکیری و باپیکاری بسیاری

از واحدهای معدنی و صنایع معدنی و تلاش کارمندان

سازمان، لیست به‌روز و کارآمدی از معادن استان

خراسان رضوی تهیه و تعدادی از این اطلاعات

در پرتال سازمان قرار گرفته و در کنار آن

تلاش می‌کنیم تا اطلاعات گردآوری شده را

در قالب یک کتاب با عنوان سیاهی صنعت، معدن و

تجارت استان در اختیار علاقمندان و سرمایه‌گذاران قرار دهیم.

بمختص باپیکیری‌های صورت گرفته ظرف چندماه گذشته از یکم همراه

سال جاری، چارتی پیشنهاد شد که بر طبق آن دو اداره اکتشافات

معدنی و اداره نظارت بر معادن، در هم ادغام شده که از این پس،

اداره امور معادن با سرکارشناس مسئول: اکتشافات معدنی، بهره‌برداری

معادن و نظارت بر معادن، با پانزده نفر نیرو شامل سه نفر کارشناس مسئول و

یازده کارشناس به کار خود ادامه خواهد داد. همچنین یک اداره تحت عنوان اداره

صنایع معدنی به بخش اضافه شده که ده نفر نیرو را درامی باشد، شامل: رئیس و دو نفر

کارشناس مسئول صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی و کارشناسان زیرمجموعه این ریاست.



اضافه شدن بخش صنایع معدنی به بخش معدن می تواند تحول بزرگی در زمینه شگوفایی و بهره‌وری بهتر از معادن ایجاد کند، چرا که در یک مجموعه قرار گرفتن واحدی که تولید کننده و مصرف کننده هستند می تواند پیاده‌های بسیار تکنیکی برای بخش معدن داشته باشد.

بمختص، این می تواند روند جلوگیری از خام فروشی را تا حدود زیادی از حالت شعار خارج نموده و بصورت عملی در مسیر رشد و پیشرفت استان و کشور قرار دهد. وجود کارکنان خبره و آموزش دیده و چیره بر بخش صنایع معدنی و بهکاری آنان در کنار کارشناسان بخش معدن سبب خواهد شد تا بازدهی‌های معدنی، باید جامع تری صورت گرفته و برای هر معدن مشاوره‌های لازم جهت نیاز به ساخت و راه اندازی واحد فرآوری بررسی و کارشناسی دقیق تری انجام گیرد. روی همین اصل بازدهی‌های معدنی کوفی، تحول بنیادی با گذشته دارد، به این صورت که در کنار کارشناسان معدنی، کارشناسانی مسلط به صنایع معدنی و فرآوری نیز حضور خواهند داشت که امکان فرآوری و یا احداث کارخانه‌های، در مجاورت یک یا چند معدن را ارزیابی نموده و نهایتاً نظر کارشناسی خود را اعلام می نمایند. همچنین در راستای گسترش فزاینده این حوزه، از کارشناسان دو اداره محیط زیست، بهداشت، ایمنی و اداره سرمایه‌گذاری بهره گرفته و بهم بحث‌های نظارت بر معادن را با کارشناسی بیشتر و هم در زمینه جذب سرمایه، معادن را پشتیبانی خواهیم نمود.

در مجموع گام‌های مثبت و روبه جلو از سوی سازمان، در طول چند ماه گذشته برداشته شده که امید بخش روزیایی خوب برای بخش معدن و صنایع معدنی استان را نوید می دهد.

حضور سگوبند اعضای سازمان نظام مهندسی معدن در پای صندوق‌های رأی و برگزاری انتخاباتی سالم و پر شور یکی از این بهیشتگی‌های مثال زدنی بود که در تاریخ ثبت خواهد شد و امید است این حرکت ادامه یافته به رقم خوردن آینده‌ای روشن برای بچان بیانجامد.

همدی اعتمادی مقدم
معاونت امور معادن و صنایع معدنی
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی