



#### وزارت مسکن، شهرداری تهران و داستان شرکتهای صالح در بازرسی جوش ساختمانها

شرکتهایی که از طرف وزارت مسکن دارای مجوز بازرسی جوش ساختمانها هستند ویا امکان گرفتن مجوز دارند کدامند؟ شهرداری تهران کدام شرکتهای را برای انجام اینکار صالح می داند؟

الف- وزارت مسکن شرکتهایی را برای انجام آزمایش صحت جوش تائید صلاحیت می کند که مهندس عمران در هیات مدیره خود داشته باشند و این شرط اصلی و مهمترین شرط است.

شهرداری تهران موضوع فوق را در اولویت قرارداد و ظاهرا تأییدیه شرکتهای از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی و انجمن صنفی شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب را نمی پذیرد و فقط تأییدیه وزارت مسکن برای آن سندیت دارد.

#### در نگاهی گذرا ببینیم این تصمیم ها موجب چه اتفاقی در سطح شهر تهران شده است!

تعداد حدود ۱۲ شرکت که برخی از آنها جدیدالتاسیس هستند صرفا بعلت داشتن مهندس عمران، از وزارت مسکن مجوز دریافت کرده و می توانند بازرسی جوش را انجام دهند. با احترام به عزیزان فارغ التحصیل در رشته عمران این سوال مطرح است که آیا دانش آکادمیک برای نظارت و کنترل کیفیت اتصالات جوش مفید و کافی است! قبلا بیش از ۶۰ شرکت به انجام اینکار مشغول بودند. اینکه چگونه ۱۲ شرکت می توانند پاسخگوی آن حجم کار باشند و صلاحیت شرکتهای یاد شده از باب تجهیزات و نیروی انسانی جوابگوی خواسته های فنی و استاندارد پروژه های موجود می باشند یا نه موضوعی است که شهرداری باید به آن پاسخ دهد.

ادامه در صفحه ۲...

#### همایش اساتید و متخصصان آزمایشهای غیرمخرب

بنا به دعوت قبلی همایشی با حضور اساتید و متخصصان آزمایشهای غیرمخرب در ساعت ۳ بعدازظهر روز چهارشنبه مورخ ۸۸/۱۱/۱۹ در سالن اجتماعات انجمن شرکتهای ساختمانی برگزار گردید. در این همایش که بیش از هفتاد نفر در آن شرکت داشتند و حدود چهارساعت طول کشید سخنرانان و حاضران به طرح مسائل و موضوعات گوناگونی پرداختند که کارشناسان و شرکتهای مجری آزمایشهای غیرمخرب با آنها روبرو هستند و نیز در مورد راههای برون رفت از تنگناها ومشکلات مذاکره و تبادل نظر کردند. سخنرانان جلسه به ترتیب عبارت بودند از:

- آقای مهندس مرتضی جعفری که در مورد وضعیت تشکلهای مستقل NDT در کشورهای گوناگون جهان سخن گفتند.
  - آقای دکتر فرهنگ هنرور در مورد کنفرانس دوم NDT در سال ۸۶ در تهران گزارشی ارائه کردند.
  - آقای دکتر فرشید مالک در مورد کنفرانس اول NDT در سال ۸۵ و نیز مسائل و مشکلاتی که درپیش روی کارشناسان این حرفه است و باید در تعامل با یکدیگر در حل و فصل آن کوشش شود صحبت کردند.
  - آقای مهندس میرمجید قائمی در مورد وضعیت انجمنهای مرتبط با NDT در ایران و مشکلات و کمبودهایی که جامعه NDT کشور درحال حاضر با آن روبروست به تفصیل سخن گفتند.
- پس از پایان سخنرانیها که حدود یک ساعت به طول انجامید یک جلسه بحث آزاد برگزار شد. بحث آزاد حدود یکساعت و نیم طول کشید و در آن حضار به بیان نظرات و دیدگاههای خود پرداختند و سخنرانان به پرسشهای حضار پاسخ گفتند.

ادامه در صفحه ۲...

#### سؤال از اعضا

بنظر شما انجمن انجام چه کارهایی را باید در اولویت قرار دهد و چگونه عمل کند؟

لطفا پاسخ خود را از طریق Email به دبیرخانه انجمن اعلام نمایید.

در این شماره می خوانید...

۱ همایش اساتید و متخصصان آزمایشهای غیرمخرب

۱ در حاشیه تشکیل انجمن حفاظت در برابر اشعه

۱ وزارت مسکن، شهرداری تهران و داستان شرکتهای ...

۴ اخبار کوتاه

#### در حاشیه تشکیل انجمن حفاظت در برابر اشعه

بسیار تصادفی و تنها کمتر از ۴۸ ساعت مانده به تشکیل اولین مجمع عمومی انجمن حفاظت در برابر اشعه باخبرشدیم که آن انجمن تاسیس شده و مجمع عمومی آن در روز چهارشنبه مورخ ۸۸/۱۱/۷ برای تصویب اساسنامه و انتخاب هیات مدیره تشکیل می شود. خبر خوبی بود. از آن رو که سرانجام واسطه ای مطمئن و بی طرف بوجود آمد تا بعنوان یک انجمن نقش خود را بین امور حفاظت و گروههای مختلف پرتوکاران ایفا نماید و از بار مشکلات بکاهد. متأسفانه انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب که محل تجمع پرتوکاران با ریسک بالاست از این رویداد بی خبر مانده بود. فرصت کوتاه بود و امکان اطلاع رسانی وجود نداشت

ادامه در صفحه ۳...



## همایش اساتید و متخصصان آزمایشهای غیرمخرب

...ادامه از صفحه ۱

کلیه حاضران جلسه در این مورد توافق داشتند که جامعه آزمایشهای غیرمخرب کشور در حال حاضر به یک مرکزیت توانا و مستقل نیاز دارد که پاسخگوی نیازهای این مجموعه از نظر علمی، آموزشی و تخصصی با توجه به شرایط امروز ایران و جهان باشد. در مورد ایجاد این مرکز دو نظریه وجود داشت. نظریه نخست آن بود که یک انجمن علمی تحت عنوان «انجمن آزمایشهای غیرمخرب» در چهارچوب مقررات وزارت علوم تشکیل و شروع بکار کند. گروهی از حاضران ضمن قبول این نظریه بر این عقیده بودند که از آنجا که عضویت در انجمنهای علمی مورد نظر وزارت علوم محدودیت دارد بسیاری از متخصصان، حداقل در بدو تشکیل، نمیتوانند به عضویت آن در آیند و علاوه بر آن عضویت در هیاتمدیره چنین انجمنی تابع ضوابط خاصی است و راهیابی به آن بطور عمده از مسیر دانشگاه میگذرد. بنابراین، جز یک یا حداکثر دو نفر از متخصصان نمیتوانند به عضویت آن درآیند. تشکیل انجمن فوق ضروری است اما باید بگونه‌ای شکل گیرد که متخصصان این رشته در اداره آن نقش داشته و این موضوع باید به جد در طرح و برنامه‌ریزی آن در نظر گرفته شود.

گروه دوم اعتقاد داشتند که محدودیتهای موجود در انجمنهای زیر نظر وزارت علوم حضور بسیاری از متخصصان را در آنها با مشکل مواجه می‌کند و مقابله با این محدودیتهای یکی از عوامل اساسی در شکل‌گیری انجمن صنفی بوده است. انجمن صنفی بگونه‌ای پایه‌ریزی شده و برنامه آن تنظیم گردیده که ظرفیت ایجاد ساز و کار مناسب جهت پاسخگویی به نیازهای علمی و فنی را دارد. بنابراین میتوان این مرکزیت را در کنار انجمن صنفی فراهم آورد.

مذاکرات مفصلی در مورد مزایا و معایب هر دو نظریه انجام گرفت و سرانجام این نتیجه حاصل آمد که هیات هفت نفره‌ای تحت عنوان هیات پی‌گیری از میان جمع انتخاب شود و موضوع را از جنبه‌های گوناگون مورد بررسی قرار دهد. این هیات موظف شد پس از بررسی‌های همه جانبه تصمیمات لازم را اتخاذ و اقدامات مقتضی را بعمل آورد. مقرر گردید هیات مزبور در گردهمایی دیگری که با حضور اساتید و متخصصان در زمان مناسب تشکیل می‌شود نتیجه بررسی و اقدامات خود را ارائه نماید.

پس از پایان مذاکرات، هیات رئیسه جلسه انجام انتخابات را شروع نمود. تعداد ۲۲ نفر داوطلب عضویت در هیات پی‌گیری بودند که از بین آنان افراد زیر به ترتیب اکثریت آرا را بدست آوردند:

۱. آقای مهندس میرمجید قائمی
۲. آقای مهندس مرتضی جعفری
۳. آقای دکتر فرهنگ هنرور
۴. آقای مهندس ناصر راستخواه
۵. آقای مهندس بهمن چوبک

۶. آقای مهندس مهرداد کهتری

۷. آقای دکتر فرشید مالک

۸. آقای مهندس مهدی معینی

۹. آقای مهندس مصطفی شریفی

هیات مزبور همچنین تا تشکیل انجمن مورد تقاضا اقدامات مورد نیاز مجموعه آزمایشهای غیرمخرب از قبیل برگزاری همایشها، سخنرانیها، کنفرانسها و غیره را با رعایت اولویتهای و مصالح صنفی مجموعه و در همکاری با اعضای آن بعمل می‌آورد. جلسه در ساعت ۷/۴۵ پایان یافت.

## وزارت مسکن، شهرداری تهران و داستان شرکتهای صالح در بازرسی جوش ساختمانها

...ادامه از صفحه ۱

گفته می‌شود که برخی از این شرکتهای بعلت مشغله زیاد و نیز نداشتن کارشناس باتجربه و امکانات لازم، کار را به شرکتهایی که بدلیل فوق مجوز ندارند ولی از امکانات و تواناییهای لازم برخوردارند واگذار می‌کنند و فقط از سربرگ خود برای گزارش به شهرداری استفاده می‌کنند.

شرکتهای مجری آزمایشهای غیرمخرب که بیش از ۱۴۰ شرکت آنها عضو انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب هستند شرکتهایی هستند که مورد تأیید وزارت نفت و شرکت ملی گاز بوده و از توان تخصصی لازم برخوردارند اما اغلب آنها بعلت نداشتن مهندس عمران نمیتوانند از وزارت مسکن مجوز دریافت کنند و در نتیجه از بازرسی جوش ساختمانها که سالها بدان اشتغال داشته‌اند محروم گشته‌اند.

اینگونه شرکتهای همچنان آزمایشهای صحت جوش را بنا به تقاضای شرکتهای دارای مجوز انجام می‌دهند و به شرکت طرف قرارداد کارفرما (شرکت دارای مجوز از وزارت مسکن) گزارش می‌کنند اما مسئولیتی بعهده نمی‌گیرند. بنابراین صحت جوش تضمین نمی‌شود و منافع مادی بر کیفیت کار سایه انداخته است. شرکتهای دارای مجوز برای تحکیم وضعیت خود و از میدان بدر بردن رقبای قدیمی تلاش می‌کنند تشکل جدیدی ایجاد کنند. این تشکل هنوز شکل واقعی بخود نگرفته ولی بنام آن مکاتبه می‌شود و مسئولین وزارت مسکن هم به آن اشکالی نمی‌گیرند.

محدودیت واگذاری آزمایش صحت جوش ساختمانها به تعدادی شرکت خاص موجب شده است که این شرکتهای تعرفه خدمات را به دلخواه خود اعلام کنند و از تعرفه‌های سازمان مدیریت و انجمن شرکتهای پیروی نکنند بنابراین کمیته و کیفیت هردو آسیب دیده است.

آشفتگی در کیفیت بازرسی جوشکاری ساختمانها، آشفتگی در هزینه خدمات، بلا تکلیفی کارفرمایان، محرومیت شرکتهای مجری آزمایشهای غیرمخرب، بکار گرفتن افراد غیرمتخصص و غیره حاصلی جز بحران در جوشکاری ساختمانها ندارد و بجاست که مسئولان محترم شهرداری در تعامل مشترک با وزارت محترم مسکن در این مورد به جد چاره اندیشی کنند.

## در حاشیه تشکیل انجمن حفاظت در برابر اشعه

...ادامه از صفحه ۱

تنها توانستیم چند نفر از مسئولان انجمن را باخبر کنیم. وقت نبود تا کاندیدایی مناسب برای انتخابات هیات مدیره معرفی کنیم فردی هم که بناچار آمادگی خود را اعلام کرد ظاهراً شرط مندرج در اساسنامه را نداشت. باری، با تردید به راه افتادیم. سالن خوارزمی سازمان انرژی اتمی نسبتاً پر بود از افراد و دانشجویانی که قبلاً از موضوع آگاه شده بودند. در شروع جلسه یکی از کارکنان امور حفاظت برنامه را اعلام و قرائت اساسنامه را آغاز کرد. بتدریج که قرائت اساسنامه پیش می‌رفت تفاوت ماهوی بین امور حفاظت و انجمن حفاظت کم‌رنگ و کم‌رنگ‌تر می‌شد. راه ورود به انجمن تا آن حد باز بود که تنها کسانی که نشانی آنان به هسته یا پرتو ختم می‌شد می‌توانستند وارد آن شوند. این محدودیتها البته موجه نبود. بالاخره قرائت اساسنامه تمام شد و نوبت به تصویب آن رسید. مجری برنامه اعضای پانل را به جایگاه دعوت نمود. پانل تشکیل شد و پس از توضیح کوتاهی توسط رئیس محترم جلسه با قیام و قعود حاضران اساسنامه تصویب شد. آنگاه نوبت به تعیین حق عضویت رسید. حق عضویت برای اعضای پیوسته بیست هزار تومان، برای اعضای غیرپیوسته پانزده هزار تومان و برای دانشجویان ده هزار تومان پیشنهاد شد. یک نفر از حاضران که بعداً معلوم شد کاندیدای هیات مدیره و پزشک هستند اعتراض کردند و بالاخره پس از مذاکره نه چندان زیاد با کاهش پنج هزار تومان از مبالغ پیشنهادی حق عضویت تصویب شد. مرحله بعد معرفی کاندیداهای هیات مدیره و بازرسان بود. فهرست کاندیداها بسیار طولانی بود. هر کدام به نوبت آمدند و خود را معرفی کردند. کاندیداها همگی از گروه پزشکان و کارشناسان شاغل و بازنشسته امور حفاظت بودند و از دیگر گروههای پرتوکار بویژه صنایع کشور خبری نبود. فکر کردم لابد به دلیل علمی بودن انجمن همه اینها منطقی است اما با کمی تأمل بیشتر، درست یا غلط، به نظرم آمد دو مسئله وجود دارد که موجب می‌شود مسئولان امور حفاظت برای حضور نمایندگان صنایع اهمیتی قائل نشوند. اول آنکه در صنایع، تشکیلاتی یکدست و قوی مانند وزارت بهداشت وجود ندارد تا از پرتوکاران آن بخش پشتیبانی کند. دوم آنکه امور حفاظت بطور سنتی کارشناسان پرتوها در صنایع را از نظر علمی در آن مایه و پیمانہ نمی‌دانند که برای حضور در یک انجمن علمی از آنان دعوت کند.

در مورد اول نقش وزارت بهداشت را انجمنها برعهده دارند. در کشورهای پیشرفته انجمنها آنقدر قوی هستند که به راحتی و با قدرت در برابر مراجع رسمی موضع گیری می‌کنند و از حقوق آنان دفاع می‌کنند. در اینجا اما این امکان وجود ندارد. انجمنها و سازمانها تلاش خود را می‌کنند اما معمولاً به نتیجه مطلوب نمی‌رسند. نمونه آن تلاشی است که انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب بعمل آورد تا در تعامل با امور حفاظت در برابر اشعه نقش خود را در ایجاد تعادل و رساندن پیام امور حفاظت به کارکنان و انعکاس مسائل و مشکلات پرتوکاران حوزه NDT به امور

حفاظت ایفا کند. تلاش مزبور با این مقدمه آغاز شد که امور حفاظت با تشکیل کمیته حفاظت در برابر اشعه در انجمن موافقت نمود. سپس، در جلسه‌ای با حضور نمایندگان آن امور برنامه کاری کمیته تهیه و کار آن آغاز شد. کمیته مزبور در اولین اقدام خود و پس از حدود چهارماه کار مداوم و طی جلسات متعدد جدول امتیازات و تخلفات را که مورد اعتراض شرکتهای بود بررسی کرد و پیشنهاد اصلاحی خود را به امور حفاظت ارسال نمود. ماهها گذشت و مراجعات مکرر برای دریافت پاسخ بی‌نتیجه ماند. سرانجام پس از حدود هشت ماه به نامه انجمن پاسخ داده شد. پاسخ کوتاه و موجز بود: «اگر نیازی بود از کمیته حفاظت انجمن کمک گرفته می‌شود». البته هیچگاه هم نیاز نبود. تلاش بیهوده‌ای انجام شده بود. اعضای کمیته دلسرد شدند و فعالیت آن متوقف شد.

در مورد دوم که به نحوه برخورد امور حفاظت با پرتوکاران صنایع مربوط می‌شود علت را باید در پس‌زمینه فرهنگی حاکم بر آن امور و نیز تفاوتهای حرفه‌ای و فرهنگی گروههای مختلف پرتوکار جستجو کرد. شیوه نگاه امور حفاظت به کارکنان پرتوها در صنایع پیشینه‌ای بیش از دو دهه دارد. در آن زمان شرکتهای و کارکنان با پرتوها در صنایع بسیار اندک بودند و جز انگشت شماری تحصیلات دانشگاهی نداشتند. از این رو برخورد امور حفاظت با آنان غیرعادی نبود. اما اکنون روزگار بکلی تغییر کرده و زمانه دیگری است. هزاران کارشناس در بخشهای مختلف به کار با پرتو در صنایع کشور مشغول کارند. در زمینه آزمایشهای غیرمخرب که روزگاری باید با ذره‌بین در آن دنبال تحصیلات دانشگاهی گشت اکنون دانش‌آموختگان فراوانی از رشته‌های گوناگون کار می‌کنند و صدها نفر دوره‌های تخصصی را گذرانده‌اند. دوره‌های مقدماتی و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه با توجه به زمینه کاری برای هردو گروه پزشکان و مهندسان به یکسان برگزار می‌شود و تفاوتی از نظر دریافت مطالب آموزشی بین آنان وجود ندارد. تفاوت آنان در نوع حرفه است. پس علت چیست که بازرسان امور حفاظت وقتی به رادیولوژی می‌روند کارمندی است با کتاب قانون اما وقتی به رادیوگرافی می‌روند از جدول و ماشین حساب استفاده می‌کند. واقعیت آنستکه بازرسان در هر دو مورد شخصیت یگانه‌ای دارد و اگر به جای قانون از جدول استفاده می‌کند مقصر نیست. علت تغییر در رفتار را باید در سیاست امور حفاظت و نوع حرفه پرتوکاران جستجو کرد. در نگاه به جامعه NDT، میراث گذشته چون نقشی بر سنگ در فرهنگ آن امور جای خوش کرده و اراده‌ای برای تغییر آن وجود ندارد. جامعه پزشکی اما بدلیل ارتباط مستقیم با دانشگاه و موقعیت ویژه در جامعه اجازه تردید در صلاحیت علمی خود را نمی‌دهد. شک نیست که کارشناسان فیزیک پرتوها در امور حفاظت بیش از پزشکان و مهندسان از دانش حفاظت در برابر اشعه برخوردارند. اما بخاطر داشته باشیم که دانش بیشتر، خرد بیشتر و موقعیت برتر بمعنای داشتن حق بیشتر نیست. بمعنای داشتن مسئولیت بیشتر است. تغییر در نگاه، در فرهنگ و در شیوه تعامل با دیگران ضرورت زمانه است. امید که انجمن جدید در رفع تبعیضها و نارسائیها توفیق حاصل کند.

### برگزاری دوره آموزشی پایش محل کار

امور حفاظت در برابر اشعه مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور با همکاری آژانس بین‌المللی انرژی اتمی اولین دوره آموزشی پایش محل کار را از ۵-۱ اسفند ماه ۸۸ در سازمان انرژی اتمی ایران برگزار می‌کند. مسئولین فیزیک بهداشت بخش‌های مختلف سازمان و مراکز پزشکی هسته‌ای سراسر کشور که با چشمه‌های پرتوزای باز کار می‌کنند به دو شیوه نظری و انجام آزمایش در این دوره آموزش می‌بینند. دو تن از متخصصان و کارشناسان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی تدریس دوره آموزشی را بر عهده دارند.

### آگهی استخدام

شرکت مهندسین مشاور پایا راد آزمون به تعدادی کارشناس فروش و بازاریاب خانم و آقا در مورد خدمات بازرسی جوش به صورت نیمه وقت و تمام وقت با حقوق ثابت و پورسانت فوری نیازمند است. داشتن روابط عمومی قوی الزامی است.  
برای کسب اطلاعات تکمیلی با شماره ۰۲۱-۸۸۸۴۰۱۴۰ خانم کاظمی (مدیر فروش) تماس حاصل فرمایید.

### برگزاری جلسه کمیته متناظر فنی جوشکاری

جلسه کمیته فنی متناظر جوشکاری و فرآیندهای مرتبط در تاریخ شنبه ۱۲ دی ماه در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با حضور متخصصان صنعت جوش و اعضای این کمیته برگزار شد.  
در این جلسه دکتر میرمصطفی حسینیون، ریاست این کمیته ضمن برشمردن اهداف کمیته تدوین استانداردهای جوشکاری اظهار داشت: ساماندهی صنعت جوش و بازرسی در هیات دولت به تصویب رسیده است و مراحل عملیاتی شده آن در وزارت صنایع و موسسه استاندارد در حال انجام است. در ادامه، مهندس محسن پروان، دبیر این کمیته ضمن بیان مشکلات موجود در راه تدوین استاندارد گفت: ایران با تولید بیش از ۱۳ میلیون تن محصولات نهایی فولاد و مصرف بالای ۱۷ میلیون تن فولاد درگیری بسیار بالایی با استانداردهای جوشکاری دارد، اما متأسفانه دولت حمایت لازم را از فرهنگ‌سازی استاندارد در کشور نداشته است. همچنین مهندس پروان ضمن اشاره به این موضوع که این کمیته نماینده ایران در مجمع جهانی سازمان جهانی استاندارد (ISO) است، گفت: در چند سال گذشته به دلیل مشکلات فراوان ایران در هیچ یک از جلسات بین‌المللی رای‌گیری در خارج از کشور شرکت نکرده است و به این خاطر نام ایران از لیست کشورهای عضو کمیته فنی استانداردهای جوشکاری و فرآیندهای مرتبط ISO/TC44 حذف شده است. وی همچنین ادامه داد: در حال حاضر ما در تلاشیم تا با شرکت در رای‌گیری‌های الکترونیک و ارسال نقطه نظرات متخصصان ایرانی برای دبیرخانه اصلی این کمیته در فرانسه مجدداً نام ایران را به لیست اعضای سازمان جهانی استاندارد در بخش جوشکاری بازگردانیم.

### ثبت نام در شرکت تعاونی

پیرو اطلاع‌رسانی قبلی اعلام می‌نماید که اقدامات هیات موسس تعاونی تولیدی و توزیعی شرکتهای عضو انجمن به نتیجه رسیده و تعاونی مذکور در حال تاسیس می‌باشد. همکارانیکه تاکنون اقدام به عضویت در تعاونی مزبور نکرده‌اند در صورت تمایل می‌توانند مبلغ یک میلیون ریال به حساب شماره ۱/۹۶۹۵۳/۱۱۱/۱۷۱۶ نزد بانک توسعه تعاون شعبه کارگر شمالی واریز نموده و فیش آن را به دبیرخانه انجمن ارسال نمایند. اطلاعات مربوط به تشکیل مجمع عمومی پس از پایان مراحل کامل ثبت به اطلاع می‌رسد.

### تشکیل کمیته پاسخ‌گویی به شکایات در امور حفاظت در برابر اشعه

با خبر شدیم که کمیته‌ای جهت رسیدگی به شکایات در امور حفاظت در برابر اشعه تشکیل شده است. اطلاع‌زبانی در مورد وظایف و اختیارات این کمیته و نحوه رسیدگی به شکایات و اینکه به چه نوع شکایتهایی رسیدگی می‌کند هنوز وجود ندارد. اما نفس تشکیل کمیته مزبور اقدامی شایسته است و می‌تواند برخی مشکلات را رفع کند. البته زمانی کمیته مزبور می‌تواند تاثیرگذار باشد و اعتماد لازم را بین کارکنان با پرتوها فراهم آورد که در جلسات آن نماینده تشکیلی که شاکه به آن تعلق دارد حضور داشته باشد. در غیر اینصورت مصداق ضرب‌المثل تنها به قاضی رفتن است و فرجام نیکی نخواهد داشت.

### خبرنامه الکترونیکی

#### انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای

#### غیرمخرب ایران

با عرض پوزش از خوانندگان محترم در ارسال خبرنامه شماره ۷

- زیر نظر کمیته انتشارات
- مدیر اجرایی: سینا مستوفی
- این خبرنامه، روز بیستم هر ماه از طریق پست الکترونیکی به اعضا انجمن شرکتهای بازرسی فنی و آزمایشهای غیرمخرب و نیز دست‌اندرکاران بازرسی فنی ارسال می‌گردد و منعکس - کننده اخبار انجمن، رویدادهای مرتبط با صنعت NDT و ... می‌باشد.
- علاقمندان می‌توانند جهت درج آگهی با شماره تلفن ۰۹۱۲۲۴۰۵۲۰۶ (مدیر اجرایی خبرنامه) و یا دبیرخانه انجمن به شماره تلفن ۶۶۹۱۱۱۶۶ - ۶۶۹۴۹۱۵۱ تماس حاصل نموده و یا با پست الکترونیکی newsletter@irsnt.com مکاتبه نمایند.