



کامپوزیت جاذب ماده بودار کننده گاز طبیعی امتحان عملی خود را پس داد

کامپوزیت جاذب ماده بودار کننده گاز طبیعی که به عنوان اختراع پژوهشی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی ثبت شده است در مانور سطح A این شرکت به صورت عملی مورد تست قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، مدیرعامل شرکت در این خصوص گفت: جاذبهای کامپوزیتی در دو شکل پودری و صفحه ای و با مد نظر قراردادن ملاحظات محیط زیستی برای امحا و بازیابی، با تکیه بر نانو فناوری تهیه شده و پس از بررسی میدانی، عملاً در مانورهای سطح کلان شرکت مورد ارزیابی قرار گرفته است. نادر کمالی افزود: در فرآیند توزیع گاز در داخل شهر، امکان ریزش مواد بودار کننده از بشکه های حاوی آن در زمان حمل و انتقال وجود داشته و با ایجاد بوی بسیار نامطبوع و زننده باعث ایجاد نگرانی و شبهه درخصوص نشت گاز و نیز اثرات نامطلوب بر سلامت کارکنان و محیط زیست می شود که با ثبت اختراع جاذب های کامپوزیتی و ارزیابی های صورت پذیرفته در مانور بحران ریزش مرکاپتان نشان داد که این کامپوزیت ها بصورت کامل قادر به از بین بردن بوی نامطبوع ناشی از ماده بودارکننده است. مدیرعامل شرکت گاز استان تصریح کرد: نتایج طرح های پژوهشی دانش بنیان و اختراعات ثبت شده به دلیل انطباق با نیازهای اجرایی در حوزه گاز، بسیار کاربردی و ارزشمند است.

لازم به ذکر است مانور سطح A شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با سناریوی ریزش مرکاپتان (بودار کننده گاز، اقدامات بعد از ریزش و مهار آن با حضور مدیریت بحران استانداری، مدیریت بحران استان آذربایجان غربی، مدیریت پدافند غیرعامل، اورژانس، آتش نشانی در شهر خسروشاه با موفقیت برگزار شده است.