

ایران در لیست ۵ کشور پیشتاز در تدوین و تصویب استانداردهای بین المللی نانو



جمهوری اسلامی ایران با تدوین ۱۰ استاندارد بین المللی در کمیته ملی استاندارد فناوری نانو در لیست کشورهای برتر در زمینه تدوین و تصویب استانداردهای بینالمللی در این حوزه قرار گرفت. در چند سال اخیر تشکیل کمیته ای از دانشمندان، اساتید و فناوران کشور، ایران سهم زیادی در پیشنهاد و تدوین استانداردهای بینالمللی داشته و تاکنون از مجموع ۱۰۳ استاندارد بینالمللی در کمیته فنی فناوری نانو ایزو منتشر شده است. ایران با تدوین ۱۰ استاندارد بین المللی در حوزه نانو پس از کشورهای امریکا، ژاپن، انگلستان و کرهجنوبی رتبه پنجم جهان در حوزه تدوین استانداردهای بینالمللی فناوری نانو قرار دارد. استانداردهای بینالمللی در کمیته نانوی سازمان بینالمللی استانداردسازی (ایزو) شامل؛ تعاریف و اصطلاحات، استاندارد روشهای اندازهگیری، استاندارد ایمنی و محیط زیستی، استاندارد ویژگی مواد و استاندارد کارآیی محصولات می باشد. تدوین استانداردهای بینالمللی در سازمان ایزو، مبتنی بر اجماع جهانی کشورهای عضو است که معمولاً ۳ تا ۴ سال زمان میبرند و در این مدت کشورهای عضو کمیته فنی در مراحل مختلف تدوین استاندارد نظرات تخصصی مختلفی را برای تکمیل و توسعه استاندارد ارائه میکنند. در کمیته فنی استانداردهای فناوری نانوی سازمان ایزو، ۳۷ کشور بهعنوان عضو

اصلی و ۱۸ کشور به‌عنوان عضو ناظر وجود دارد.