



صادرات ۹۹ درصد پلاستیک‌های تجدیدپذیر نانویی شرکت نوین پلیمر

شرکت نوین پلیمر سبز نانو ارس توانسته با فناوری ویژه ۹۹ درصد محصولات خود را به خارج از کشور صادر کند. به گزارش ستاد نانو، محمدعلی ولیان مدیرعامل شرکت نوین پلیمر سبز نانو ارس گفت: شرکت ما در منطقه آزاد ارس واقع شده است و به مدت ۲۰ سال معاف از هرگونه مالیات هستیم، تاکنون حمایت‌های خوبی از سوی منطقه آزاد از تولیدکنندگان صورت گرفته است. ولیان ادامه داد: ۹۹ درصد محصولات شرکت نوین پلیمر به خارج از کشور صادر می‌شود، فعالیتیمان در داخل کشور کمتر بوده است. وی بیان کرد: محصولات شرکت محصولات پلاستیکی تجدیدپذیر با فناوری نانو دارای قابلیت تجزیه زیر ۵ سال است که این موضوع ما را جز برترین‌ها قرار داده است. ولیان با اشاره به اینکه حمایت‌های ویژه بین‌المللی در خارج از کشور از این محصول شده گفت: امیدواریم که در ایران نیز این محصول فرهنگ‌سازی شود، محصول ما حامی محیط‌زیست است و با شعار سبز زندگی کنیم به بازار خارجی عرضه شده، کشورهای آلمان، ازبکستان، ارمنستان حمایت‌های بسیار شده است. وی گفت: حمایت‌های صادراتی را باید ستاد انجام دهد و باید حمایت صددرصدی انجام شود، چرا که ما محقق و تولیدکننده هستیم و محصول ارائه می‌دهیم. وی گفت: پلاستیک‌های تجدیدپذیر قابلیت برگشت به طبیعت را دارد و همچنین پلاستیک با قابلیت آنتی‌باکتریال نیز از سوی شرکت تولید می‌شود، این پلاستیک‌ها در حوزه بازرگانی، تجاری، پزشکی، پسماندهای خطرناک صنعت، تبلیغات کاربرد دارند. مدیرعامل شرکت در خصوص مزایای استفاده از این سامانه گفت: «افزایش دقت جراحی، کاهش احتمال عود کردن مجدد تومور، افزایش احتمال خارج کردن تومور به طور کامل و عدم نیاز به جراحی‌های مجدد، کاهش آسیب رسیدن به دیگر اندام حساس بیمار، کاهش عوارض جانبی عمل، انجام جراحی با تکنیک پیشرفته حداقل تهاجمی، کاهش برش محل جراحی و کوتاه شدن زمان بستری و ... از جمله مزیت‌های استفاده از این محصول است.»



توسط فناوریان دانش بنیان کشور؛ تولید دستگاه لیزر دندانپزشکی

دستگاه لیزر دندانپزشکی توسط شرکت دانش بنیان پارس پرتو امترات تولید و در غرفه ستاد اپتیک و کوانتوم چهاردهمین نمایشگاه نانو معرفی و در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفت. مریم راد کارشناس تجهیزات پزشکی شرکت دانش بنیان پارس پرتو امترات گفت: شرکت ما به تازگی دستگاه لیزر دندانپزشکی را در ایران طراحی و تولید کرده است. وی بیان کرد: این دستگاه دارای ۳ طول موج متفاوت شامل ۸۰۸ نانومتر، ۹۷۵ نانومتر و ۱۰۶۴ نانومتر است. وی افزود: نوآوری این دستگاه در مقایسه با دستگاه‌های خارجی اول اینکه از توان‌های در حد میلی‌وات شروع می‌شود و تا ۱۳ وات افزایش پیدا می‌کند و اینکه طول موج سوم که ۱۰۶۴ است را دارد. وی افزود: این محصول برای مصارف زیبایی، جراحی و درمانی در دندانپزشکی استفاده می‌شود، به طور مثال برای برش بافت نرم برای لثه، برای کارگذاری ایمپلنت، ضد عفونی کردن کانال عصب‌کشی، لیفت لثه که برای زیبایی و از بین بردن آفت دهان استفاده می‌شود. وی با بیان اینکه این دستگاه دستیار دندانپزشکی در تمام مراحل است یادآور شد: در حال حاضر در حال تولید، تجاری‌سازی و پیش‌خرید فاکتور هستیم و این محصول تمام مجوزهای مربوطه بهداشتی و فناوری را اخذ کرده است. وی در عین حال تأکید کرد: این شرکت از سرریز دانش همین محصول یعنی موتور توریوجت TJ-HP1 به حوزه‌های دیگر اعم از ریلی، دریایی و خودروبی وارد شده است.

