



رضوی و سرپرست معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور رونمایی شد. این محصول یکی دیگر از پروژه‌هایی است که آستان قدس رضوی در تمامی مراحل، از تولید نمونه اولیه تا تولید انبوه، تجاری‌سازی کامل و همچنین تکمیل سبد محصولات، حمایت مالی آن را بر عهده داشته است. این طرح از تابستان سال ۱۳۹۹ آغاز و در سال ۱۴۰۱ تجاری‌سازی شد و تولید این محصول تا پایان سال ۱۴۰۱ به میزان اسمی برآورد شده یعنی ۴۰ هزار عدد رسیده است.

شیر برقی گاز در کوره‌ها، دیگ‌های بخار، خطوط انتقال و کنترل گاز مورد استفاده قرار می‌گیرد. محصولات گازی مثل مشعل‌ها، جت هیترها، دیگ‌های چگالشی و... هم بخش دیگری از حوزه‌های کاربرد این دستگاه است. شاید بتوان مهم‌ترین تاثیر اجرای این پروژه را جلوگیری از خروج سالانه تا ۲۰ میلیون دلار ارز از کشور دانست، اگرچه که بهینه‌سازی مصرف سوخت از ۵ درصد تا ۳۵ درصد در مشعل‌های صنعتی و کمک به کاهش آلاینده‌گی‌های زیست محیطی و گازهای گلخانه‌ای، نیز از دیگر دستاوردهای این پروژه در صنایع نفت، گاز و انرژی به‌شمار می‌رود.

آن هستند. با توجه به هزینه بالای این ابزار و کاربرد آن در بسیاری از زمینه‌های تخصصی پزشکی از جمله گوش، حلق، بینی، ریه، گوارش، مجاری ادراری و مغز و اعصاب، تهیه چنین محصولی برای مراکز درمانی دولتی اهمیت بسیاری دارد.

در سال ۱۴۰۱، با تلاش دانش بنیان‌ها و حمایت آستان قدس رضوی، این محصول ایران ساخت توانست تمامی استانداردهای بین‌المللی مربوطه را نیز کسب کرده و تست‌های بالینی را با موفقیت پشت سر بگذارد. این محصول که جزء طرح‌های کلان ملی بود، نه تنها تحولی در این زمینه پزشکی ایجاد خواهد کرد بلکه به بومی‌سازی محصول، رفع نیاز کشور از نظر تأمین انواع اندوسکوپ‌های پزشکی، اشتغال‌زایی مولد، جلوگیری از خروج ارز، ارزآوری و... منتج خواهد شد.

محصولی فناورانه برای بهینه‌سازی مصرف انرژی

تولید شیر برقی گاز و تأسیسات کنترلی آن مانند مشعل‌های مادولار که برای نخستین بار در کشور با حمایت آستان قدس رضوی و توسط یک شرکت دانش بنیان ساخته شده است، در مهر ماه سال ۱۴۰۱ با حضور قائم مقام تولید آستان قدس

