

تولید ماشین‌آلات برداشت محصولات غده‌ای در کردستان



به گزارش دبیرخانه برنامه ملی آبادیران، این شرکت در زمینه طراحی و تولید ماشین‌های کشاورزی فعالیت می‌کند و تاکنون دو اختراع در امر یکاوسه اختراع داخلی در این زمینه به ثبت رسانده است، گفت: تولید محصول متناسب با درخواست مشتری با شرایط مختلف، از جمله مزیت‌های این شرکت صنعتی دانش محور است.

شورش خاطری، مدیرعامل شرکت «طراح‌ژاو صنعت» با اشاره به کاربرد ماشین‌های برداشت انواع محصولات غده‌ای نظیر سیب زمینی، پیاز و سیر، گفت: مدل‌های مختلف این ماشین با توجه به شرایط کشاورز و اقلیم، اقدام به برداشت محصولات غده‌ای و جمع‌آوری آنها در کیسه، تریلی می‌کند. با توجه به اینکه نوع خاک و اقلیم هر منطقه با دیگری متفاوت است این شرکت می‌تواند در کنار تنوع ماشین‌های تخصصی این حوزه، متناسب با شرایط کشاورزان، سفارش گرفته و ماشین دلخواه آنها را تولید کند.

تمام قطعات این ماشین‌ها، تولید این شرکت است و توانسته ایم برخی قطعات تحریمی آن نظیر زنجیر که پیش‌تر از آلمان وارد می‌شد را با کیفیتی به مراتب بهتر، در داخل کشور به صورت مونتاژی تولید کنیم. این قطعات ایران ساخت، علاوه بر تولید و فروش در داخل کشور، به برخی کشورهای نیز صادر شده، به طوری که تاکنون چند مورد صادرات به کشور عراق صورت گرفته و در آینده‌ای نزدیک، فرایند صادرات این ماشین‌ها به همسایه‌ها ادامه خواهد یافت. هر آنچه تولید می‌کنیم در راستای رفع نیازی از جامعه است؛ به‌طور مثال مادر عرصه تولید قطعاتی همچون پمپ باد و بازوی اتصال سریع نیز فعالیت داریم.

پرتاب موفق جدیدترین کپسول زیستی ایران با پرتابگر سلمان



در راستای عزم دولت برای احیای بخش‌های مختلف صنعت فضایی کشور و تثبیت دانش کسب شده در حوزه زیست فضایی، روز ۵ آذر، جدیدترین کپسول زیست فضایی کشورمان با پرتابگر بومی سلمان، با موفقیت پرتاب شد.

این کپسول زیستی محموله علمی، پژوهشی و فناوریانه در راستای تحقق نقشه راه طرح اعزام انسان به فضا است که به منظور توسعه و اکتساب فناوری‌های مورد نیاز در این راستا، به ارتفاع ۱۳ کیلومتری از سطح زمین پرتاب شد.

با پرتاب موفق این کپسول ۵۰۰ کیلوگرمی که به سفارش سازمان فضایی ایران و توسط پژوهشگاه هوافضای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ساخته شده، توسعه فناوری‌های مختلف طرح اعزام به فضا شامل پرتاب، باز یابی، سامانه‌های کنترل سرعت و سپر ضرب گیر، طرح آیرودینامیک کپسول و چتر، سامانه‌های مربوط به کنترل و پایش شرایط زیستی و... مورد آزمایش قرار گرفت.

پرتابگر این کپسول که سلمان نام دارد، اولین نسخه از این کلاس پرتابگرهاست که قابلیت پرتاب کپسول‌های زیستی با وزن نیم تن را داراست و ویژگی‌های متعدد و پیشرفته‌ای در حوزه پیش‌بران، آیرودینامیکی و کنترل داشته و توسط سازمان صنایع هوافضای وزارت دفاع ساخته شده و تماماً بومی است.

به گفته مسئولین فضایی این کپسول قابلیت حمل انسان را دارد، منتها تست‌های زیرمداری آن در حال انجام است. باید توجه داشت تا رسیدن به نقطه‌ای که بتوانیم انسان را به فضا ارسال کنیم هنوز ۵ تا ۶ سال فاصله داریم، اما باید توجه داشت که ۱۰ سال این حوزه عملاً تعطیل بوده است (از حدود سال ۹۱ که موجود زنده «میمون» را در فاصله ۷۰-۶۰ کیلومتری رفت و برگشت) در حال احیای آن هستیم.