

حمایت از ماشین‌سازی برای توسعه صنعتی



صنعت ماشین‌سازی، از صنایع حساس و راهبردی و گلگاه توسعه سایر بخش‌ها و رشته فعالیت‌های صنعتی و معدنی است. وابستگی در این صنعت از مهم ترین موانع توسعه صنعتی در هر کشور است و برای این اساس کشورهای پیشروی اقتصاد دانش‌بنیان های و پیزه‌ای برای توسعه این صنعت داشته‌اند. براساس برآوردهای انجام شده سالانه بین

چهار تا شش میلیارد دلار ماشین آلات صنعتی به کشور وارد می‌شود که سهمی بالغ بر ۱۵٪ درصد از کل واردات سالانه کشور را به خود اختصاص داده است. این وضعیت نشان می‌دهد که صنایع کشور در این حوزه آسیب پذیر هستند و با تحریم پخشی از تجهیزات، ممکن است سلطح تولید و اشتغال کشور به شدت تحت تأثیر قرار گرفته و چالش‌های بزرگ اقتصادی و حتی امنیتی در کشور ایجاد شود. ازسوی دیگر، با الگریزی از صنایع کشور دارای حوزه آسیب پذیر هستند و با اجرای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان طی دهه گذشته، ظرفیت زیادی در این حوزه در کشور ایجاد شده است به طوری که بخش مهمی از شرکت‌های دانش‌بنیان را شرکت‌های فعال در حوزه ماشین آلات و تجهیزات تشکیل می‌دهند. با توجه به این که ماشین آلات و تجهیزات کالاهای سرمایه‌ای محسوب می‌شوند، اساساً ترین مشکلات این صنعت در پژوهش بازار و بیمه مسائل مرتبط با تامین مالی خردیاران این محصولات است. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با راهنمایی تمهیلات خرید ماشین آلات صنعتی پیش‌رفته ساخت داخل، به توسعه بازار این محصولات کمک می‌کند. در چارچوب این برنامه تا سقف ۷۰٪ درصد قیمت ماشین آلات به عنوان تسهیلات به خردیاران تجهیزات ساخت داخل پرداخت می‌شود. با اعطای این تسهیلات هم مسائل شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه ماشین آلات و تجهیزات در حوزه توسعه بازار حل شده و هم شرکت‌های دانش‌بنیان سایر حوزه‌ها می‌توانند برای ایجاد و یا توسعه خطوط تولید خود از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری بهره‌مند شوند. در قالب این برنامه تاکنون ۷۶۶ فقره تسهیلات مجموعاً به ارزش بیش از ۱۵ هزار میلیارد ریال در اختیار خردیاران ماشین آلات و تجهیزات ساخت داخل قرار گرفته که منجر به ایجاد بازاری معادل ۲۵ هزار میلیارد ریال برای شرکت‌های سازنده این محصولات شده است.



ایرانیزه

مشعل پلاسمای نوآوری برای امحای زباله



آلودگی در محیط زیست به جانگذاری. عبداللهی تصریح می‌کند: «شرکت مادر سال‌های گذشته و حتی امروزه نیز پژوهش‌های مختلفی در زمینه فناوری پلاسماین جام داده و در نهایت هم موفق به توسعه این مشعل شده است.» این محصول تاکنون در آثار امحای زباله پلاسمایی مرکز جامع سرطان برکت واقع در تهران مورد استفاده قرار گرفته است. مشابه خارجی چینی محصولی هم پیش ازین در کشور استفاده نشده بود. عبداللهی درباره این محصول که از ۲۱ قطعه در تولید آن استفاده شده می‌افزاید: «از آنجاکه امنیت و بخوبی از مواد اولیه در کشور ما ازان تر است، محصول ما علاوه بر این که کیفیت قابل قبولی دارد، قیمتیش هم نسبت به نمونه های خارجی پایین تر است.» تولید اینو چینی محصولی می‌تواند کمک بسیار بزرگ به فرآیند امحای زباله در کشور و البته حفظ هرچه بهتر محیط‌زیست و حتی بهبود وضعیت سلامت در نقاط مختلف کشور داشته باشد.

است که بیشترین کاربرد آن سوزاندن زباله‌ها در دمای بالاست. از مزایای استفاده از چینی مشعل هایی، تولیدنکردن پس از آنست. تنها آگاهی‌های تولید شده در این فرآیند هیدرورزن و منوکسید کردن است که می‌تواند در زیارت ترکیب با سایر زباله‌های راندار امام‌کربلائی خواهد بود. این فرآینم برای فرمول آهاما و دارای رنگ و علاوه بر رنگ، زیارتی رنگ و پیزه آن هم در همین شرکت تولید می‌شود. البته در حال حاضر این رنگ قابلیت ترکیب با سایر زباله‌های راندار امام‌کربلائی خواهد بود. تهیه کنیم؛ به این معنی که فرمول اولیه رنگ این شرکت را می‌گیریم و برایه مواد خودمان آن را بهینه سازی می‌کیم.»

حق شناس درخصوص جنس و پیزه نانوذاری که در محصولات این شرکت استفاده می‌شود: «ما براساس خواصی که نیاز توضیح می‌دهد: «ما براساس خواصی که نیاز

امسای زباله از جدی ترین معضلات محیط زیستی ایران است. همین سال پیش بود که داده‌های ماهواره‌های نظریتی توده عظیمی از گاز متان را بر فراز منطقه کهیرک تهران شناسایی کرد که در مركز دفن زباله آزادکوه تولید شده بود. مرکزی که با وجود جداسازی زباله‌های آلی از دیگر زباله‌ها، همچنان در امام‌کربلائی دچار چالش است. ازسوی دیگر آسیب‌های جبران ناپذیر زیست محیطی و تخریب زیست بوم و گسترش بیماری نیز از دیگر معضلات دفع زباله هاست. از روشهای به روز در دنیا برای امحای زباله استفاده از مشعل های پلاسمایی است. شرکت دانش‌بنیان «پارسان موحد» که در سال ۸۲ تاسیس شده، مشعل پلاسمایی گرم را تولید کرده