فهرست اقلام راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت				
ردیف	عنوان کلی	کالاهای زیرمجموعه منتخب	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۱	سوئیچگیرهای فشار قوی گازی ۴۰۰ کیلوولت (پستهای فشردهٔ انتقال و فوق توزیع برق در مناطق شهری متراکم - جایگزین پست‌های متداول AIS)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲	جبران‌سازهای استاتیکی سنکرون توان راکتیو توزیع ۲۵۰ کیلوواتی (D-STATCOM) (جهت کنترل سریع و لحظه‌ای توان راکتیو در شبکه‌های قدرت با ولتاژ بالا با هدف حفظ کیفیت ولتاژ، پایداری شبکه، و کاهش خاموشی‌ها)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳	درایوهای فرکانس متغیر ۱۵۰۰ کیلووات ۶۶۰۰ ولت (جهت کنترل دقیق سرعت، گشتاور، و جهت چرخش موتورهای الکتریکی با توان و ولتاژ بالا در پمپها، فن ها، کمپرسورها و ....)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴	گیرنده‌های پردازشی راهبردی امن و سریع (جهت بازیابی دقیق سیگنال پیام، کاهش نویز و اعوجاج در گیرنده‌های مخابراتی با هدف بهبود کیفیت، سرعت، و امنیت ارتباطات)		توسعه توانمندی فناورانه	
۵	سامانه‌های کنترل الکترونیکی (ECU) خودرو		توسعه توانمندی فناورانه	
۶	شارژهای کنترلر خورشیدی ماژولار		توسعه توانمندی فناورانه	
۷	بردهای الکترونیکی لوازم خانگی		توسعه توانمندی فناورانه	
۸	سلولهای سیلیکونی (مرحله میانی ساخت سلول‌های فتوولتائیک - PV در پنل‌های خورشیدی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۹	رله‌های حفاظتی دیجیتال (Protective Relays – Digital/IEC 61850) (مورد استفاده در پست‌های انتقال، ترانس‌های قدرت، خطوط توزیع و ایستگاه‌های پمپاژ/تصفیه‌خانه‌های آب)		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۰	اینورتر هیبریدی توان‌بالا (PV + باتری) با قابلیت اتصال شبکه/جزیره‌ای		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۱	پایانه های پرداخت الکترونیکی مبتنی بر اندروید		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۲	پلتفرم آنالیز تصاویر پزشکی با هوش مصنوعی		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۳	شبکه اختصاصی نسل پنجم با کاربرد صنعتی یا بنگاهی (Private Network G۵)		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۴	زیرساخت AI Hyper Cloud با قابلیت Edge Processing با کاربرد صنعتی		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۵	دامپروری هوشمند (پایش رفتار، تغذیه، سلامت و وضعیت فحلی گاوها در مقیاس صنعتی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۶	اقلام خانه هوشمند متصل به اینترنت IoT		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۷	سامانه‌های دیجیتال شفافیت، ردیابی و کنترل کیفیت قطعات خودرو در زنجیره تأمین و خدمات پس از فروش		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۸	ERP Cloud داخلی با پشتیبانی هوش مصنوعی برای صنایع کوچک و متوسط		توسعه توانمندی فناورانه	
۱۹	تجهیزات مدیریت انرژی هوشمند با قابلیت پردازش لبه (AI-Enabled IEMS)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۰	گمرک هوشمند		توسعه توانمندی فناورانه	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت				
ردیف	عنوان کلی	کالاهای زیرمجموعه منتخب	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۲۱	سیم‌های سوپر آلیاژ و استنلس استیل (با کاربرد در المنت‌های حرارتی خاص مقاوم به دمای بالا مورد استفاده در کوره‌های صنعتی؛ فنرهای مقاوم به دمای بالا و خوردگی؛ کابل‌ها و وایرهای مقاوم برای محیط‌های هوافضا؛ و صنایع پزشکی و زیستی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۲	صفحات مسی قالبهای ریخته‌گری مداوم فولاد (شکل‌دهی به شمش)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۳	آجرهای نسوز پیشرفته مورد استفاده در راکتورهای احیای مستقیم، کوره‌ها و محفظه‌های احتراق (صنایع فولادی، سیمان، پتروشیمی، و شیشه و سرامیک)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۴	تیوب‌های ریفرمر واحدهای احیای مستقیم (ریفورمینگ بخار متان و گاززدایی CO_2 با هدف کاهش مصرف کربن، تولید آهن اسفنجی سبز و راکتورهای آینده‌محور صنعت فولاد)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۵	آلیاژهای منیزیم سری‌های AZ، AM و ZE (جهت جایگزینی بخشی از فولاد و آلومینیوم در کاربردهای حساس از جمله حمل‌ونقل سبز، هوافضا، تجهیزات پزشکی و رباتیک)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۶	نانو اکسید سیلیس (بهبود عملکرد تایر و لاستیک؛ کامپوزیت‌ها؛ بتنها؛ پوشش‌ها و رنگ‌ها و ...)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۷	بازیافت سرباره‌های فرآیند ذوب و فولادسازی (حاوی ترکیباتی مانند سیلیکات‌ها، اکسیدهای کلسیم، منیزیم، آلومینیوم و مقادیر قابل‌توجهی فلزات با ارزش مانند کروم، مولیبدن، وانادیم، منگنز)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۸	الکترودهای گرافیتی مورد استفاده در صنعت تولید فولاد (مورد استفاده در فرآیند ذوب فولاد به روش قوس الکتریکی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۲۹	لوله های بدون درز مانیسمان (از جنس فولاد ضد زنگ و دارای مقاومت مکانیکی و مقاوم به خوردگی بالا؛ دارای کاربرد در خط‌های استخراج و انتقال نفت و گاز، مبدل‌های حرارتی و گرمایی، و عایق کردن کابل‌های فشار قوی برق)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۰	پرینترهای سه بعدی صنعتی پیشرفته و بزرگ مقیاس		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۱	پمپ های خلاء دیافراگمی (با خاصیت ممانعت از ورود رطوبت، هوا و آلودگی دارای کاربرد در فرآیندهای تزریق پلاستیک، نیمه رساناها و بردهای الکترونیکی، و فرآیند جوشکاری)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۲	پودرهای مورد استفاده در ساخت افزایشی و پرینت سه بعدی (پودرهای فلزی، پلیمری و سرامیکی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۳	دستگاه SPDT (ماشینکاری دقیق در صنعت هوافضا، تولید لنزهای اپتیکی، تجهیزات نوری، و ...)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۴	سرمته‌های حفاری (کاربرد در حفر چاه‌های نفت و گاز طبیعی، حفاری معادن، حفاری آزمایشگاهی در پروژه‌های زمین‌شناسی، پروژه‌های مهندسی عمران و آب)		توسعه توانمندی فناورانه	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت

ردیف	عنوان کلی	کالاهای زیرمجموعه منتخب	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۳۵	سرامیک های پیشرفته (اکسیدی، نیتریدی و کاربیدی) (دارای خواص فیزیکی خاص نظیر مقاومت بالا در برابر حرارت، سایش و خوردگی، استحکام مکانیکی و بی‌اثر بودن در بدن)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۶	فیلرها و سیمان های مورد استفاده در بافت های سخت بدن (کاربرد در جراحی‌های ارتوپدی و دندان‌پزشکی برای اتصال و تثبیت پروتزها و ترمیم استخوان‌ها)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۷	فیلترهای سرامیکی راکتور (مقاومت بالا در مقابل دماهای بسیار بالا (تا چند هزار درجه سانتی‌گراد)، اشعه‌های گاما و نوترون، محیط‌های شیمیایی خورنده و اسیدی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۸	مشتقات پلاسما (حلقه نهایی زنجیره ارزش پلاسما شامل آلبومین تزریقی، فاکتورهای انعقادی لیوفیلیزه، و ایمونوگلوبولین وریدی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۳۹	شیرخشک نوزاد رگولار		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۰	سوسپانسیونهای تزریقی سلول مزانشیمی استرومال مشتق از جفت و پرده جنین (دستروسل- نخستین داروی سلول‌درمانی آلوژنیک تولیدشده در ایران) جهت جلوگیری از عوارض پیوند سلول‌های بنیادی خونساز		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۱	داروهای تنفسی شامل اسپری فاستر (یکی از داروهای کلیدی در درمان بیماری‌های تنفسی مزمن مانند آسم و بیماری انسدادی مزمن ریه)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۲	پروپوفول (داروی بیهوش کننده برای القاء و ادامه بیهوشی و همچنین ایجاد تسکین در حین مراقبتهای ویژه و برخی اعمال جراحی و تشخیصی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۳	واکسن پنوموکوک (یک واکسن پایه‌ای برای توسعه واکسن‌های پیشرفته‌تر مانند HPV و سایر واکسن‌های نوظهور)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۴	واکسن فلج اطفال تزریقی (IPV)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۵	داخلی سازی زنجیره تولید محصولات پیشگیرانه و درمانی مبتنی بر فناوری راهبردی mRNA (واکسنهای پیشگیرانه، درمان سرطان، و ژن درمانی نقائص ژنتیکی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۶	دستگاه تست قند خون با فناوری پایش مداوم قند خون		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۷	کیت تشخیص تروپونین I (تشخیص زودهنگام بیماری‌های قلبی- عروقی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۸	کیت تشخیص مولکولی دانگ، چیکونگونیا و زیکا (شامل Real Time DENV/CHIK/Zika (RT- PCR kit		توسعه توانمندی فناورانه	
۴۹	سمعک پیشرفته دیجیتال		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۰	دستگاه‌های تصویربرداری پزشکی سی آرم دیجیتال		توسعه توانمندی فناورانه	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت

ردیف	عنوان کلی	کالاهای زیرمجموعه منتخب	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۵۱	دستگاه الکترو شوک خودکار (AED) (قابلیت نصب در مراکز با تراکم جمعیتی بالا و احتمال وقوع ایست قلبی)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۲	ونتیلاتور پیشرفته مراقبت ویژه (کارایی با کمترین فشار اکسیژن و دارای فناوری توربوفن)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۳	الکتروکاردیوگراف پیشرفته (بهره گیری از فناوری پردازش داده و هوش مصنوعی)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۴	تله کاردیوگراف (بهره گیری از ابزارهای تحلیل سیگنال قلب و هوش مصنوعی، در مناطقی که دسترسی به پزشک متخصص قلب به راحتی امکانپذیر نیست)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۵	مانیتورهای علایم حیاتی پیشرفته (بهره گیری از فناوری پردازش داده و هوش مصنوعی)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۵۶	آمیزه‌های پلیمری تقویت‌شده با الیاف شیشه بلند (با خواص مکانیکی، حرارتی و شیمیایی بسیار بالایی مقاوم در برابر ضربه، خستگی، حرارت و خوردگی)		توسعه توانمندی فناورانه	
۵۷	مستربچ های پایدار کننده نوری و اشعه یو وی (به‌ویژه حفاظت از پلاستیک ها در برابر نور خورشید (اشعه UV))		توسعه توانمندی فناورانه	
۵۸	سامانه‌های گازی‌سازی زغال‌سنگ و سوخت‌های سنگین برای تولید انرژی و گاز سنتز چندمنظوره		توسعه توانمندی فناورانه	
۵۹	غشاها و فیلترهای صنعتی آب		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۰	روغن ترانسفورماتور (Transformer Oil – Mineral Insulating Oil) (گریدهای نفتنیک و پارافینیک برای خنک‌کاری و عایق‌کاری ترانس‌های قدرت و توزیع)		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۱	رزین‌های تبادل یونی (Ion Exchange Resins – Cation/Anion/Selective) (مورد استفاده در تصفیه آب، تولید آب دمین برای نیروگاه‌ها و صنایع، حذف نیترات/فلزات سنگین در آب شرب)		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۲	انواع آمیزه‌های پلیمری مهندسی بر پایه پلی‌آمید ۶ و ۶۶ (با خواص استحکام مکانیکی بالا، مقاومت حرارتی، مقاومت سایشی، پایداری در برابر مواد شیمیایی)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۶۳	آمیزه‌های پلیمری بر پایه پلی‌بوتیلن‌ترفتالات (PBT) (با خواص پایداری ابعادی، مقاومت در برابر حرارت، رطوبت و مواد شیمیایی)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۶۴	آمیزه های بر پایه پلی کربنات (با شفافیت بالا، مقاومت ضربه‌ای ممتاز، پایداری حرارتی و ...)		توسعه کمی و کیفی تولید داخل	
۶۵	تجهیزات سلولهای جوشکاری رباتیک (شامل انواع پوزیشنر، تراکر، گنتری با قابلیت سفارشی سازی در پروژه های خاص)		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۶	کمپرسورهای سانتریفیوژی گاز فرایندی (مورد استفاده در واحدهای احیای مستقیم آهن با هدف جایگزینی کک با گازهای طبیعی و گذار به اقتصاد کم کربن)		توسعه توانمندی فناورانه	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت صنعت معدن تجارت				
ردیف	عنوان کلی	کالاهای زیرمجموعه منتخب	نوع پروژه (تجویز راهبرد)	توضیحات و شرایط فنی
۶۷	دستگاه حفاری استخراجی معادن پادیر T45 (با روش حفاری انفجاری برای ایجاد چال‌ها در سنگ‌های سخت)		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۸	تجهیزات خردایش Verti Mill (برای خردایش مواد معدنی در ابعاد بسیار ریز)		توسعه توانمندی فناورانه	
۶۹	سامانه‌های تغلیظ اکسیژن جهت افزایش کیفیت احتراق و کاهش مواد آلاینده هوا		توسعه توانمندی فناورانه	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا