

۱۳۰۹۹۷/۸/۴۸۶-هـ



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهاد کشاورزی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت نیرو - سازمان حفاظت محیط زیست

معاونت علمی و فناوری رییس جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد مشترک وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش بنیان را به شرح زیر تصویب کرد:

ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش بنیان

ماده ۱- وزارت صنعت، معدن و تجارت و در موارد مرتبط وزارت جهاد کشاورزی مجازند مطابق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای استقرار واحدهای صنایع پیشرفته در سرفصل‌های زیر، بر اساس رده بندی به شرح جدول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، در کلیه شهرها اقدام نمایند:

۱- فناوری زیستی (غذایی، کشاورزی دامی و گیاهی، صنعتی محیط زیست، زیست فناوری مولکولی)

۲- فناوری نانو (محصولات و مواد).

۳- اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها).

۴- الکترونیک، کنترل و سخت افزارهای رایانه‌ای.

۵- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری.

۶- تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی.

۷- داروهای پیشرفته.

۸- وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی.

۹- هوافضا (پرنده‌ها، ماهواره‌ها، موشک‌ها).

۱۰- انرژی‌های نو (تجدیدپذیر).

وزارت جهاد کشاورزی - محصولات پیشرفته در حوزه های علوم شناختی، گیاهان دارویی و کشاورزی، نفت، گاز، دیرخانه دفتر ریاست و پتروشیمی، آب، خاک و هوا، معدن، فناوری‌های دریایی، ساختمان و راهسازی.

۱۳۹۴/۰۹/۱۵

شماره ۲۷۹۷۶



جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور

تصویب نامه میات وزیران

تبصره - رده بندی به شرح جدول پیوست به عنوان مفاد بند (۱۲) ماده (۲) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ تعیین می شود.

ماده ۲- علاوه بر مکان های مجاز نام برده شده در ماده (۳) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵، واحدهای صنایع پیشرفته می توانند بر مبنای رده بندی، در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد مصوب شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شهرک های دانش سلامت موضوع ماده (۳۴) قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و شهرک ها و نواحی صنعتی قانونی مستقر شوند.

تبصره - واحدهای صنایع پیشرفته دارای رده (۱) در محدوده شعاع (۱۲۰) کیلومتری تهران و سایر شهرهای دارای محدودیت استقرار، علاوه بر مکان های مجاز مذکور در ماده (۲) این تصویب نامه، مجازند در کاربری های صنعتی و کارگاهی داخل شهرها و روستاها یا مکان های صنعتی مجاز خارج از محدوده مصوب شهری و روستایی استقرار یابند.

ماده ۳- شرکت ها و موسسات دانش بنیان که دارای فعالیت تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی بوده و به تولید کالاهای دانش بنیان در حد آزمایشگاهی، سفارشی (قبل از تولید انبوه) می پردازند، مشمول رده بندی نمی شوند و می توانند در کاربری های مجاز واقع در محدوده کلیه شهرها و از جمله شهرهای دارای محدودیت استقرار و سایر مکان های مجاز مستقر شوند. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای این واحدها اقدام نماید.

ماده ۴- استقرار و فعالیت شرکت ها و موسسات دانش بنیان دارای تولید انبوه و در حد تولید صنعتی از کالاهای دانش بنیان، طبق رده بندی تعیین شده برای صنایع پیشرفته و مطابق ضوابط تعیین شده در مواد (۱) و (۲) این تصویب نامه انجام می شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای این واحدها اقدام نماید.

ماده ۵- شرکت ها و موسسات دانش بنیان و واحدهای صنایع پیشرفته توسط کارگروه موضوع ماده (۳) آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت ۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ تعیین می شود.

ماده ۶- تعیین رده بندی برای واحدهای صنایع پیشرفته و شرکت ها و موسسات دانش بنیان که موضوع فعالیت آنها در فهرست رده بندی پیوست ذکر نشده و تصمیم گیری در خصوص صدور پروانه بهره برداری برای واحدهای صنایع پیشرفته که قبل از تاریخ ابلاغ این تصویب نامه احداث شده و دارای جواز تأسیس بوده و در حال بهره برداری هستند، در کمیته موضوع ماده (۷) تصویب نامه

شماره ۱۲۰۹۹۷ / ت ۴۸۶۰۸ هـ

تاریخ ۱۳۹۴/۹/۱۵



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هایات وزیران

شماره ۷۸۹۴۶ ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ با حضور نماینده معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و حسب نیاز سایر دستگاه ها انجام می شود.

ماده ۷- وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است در خصوص تأمین منابع آب برای صنایع، از وزارت نیرو استعلام نموده و سقف مصرف آب اعلام شده از سوی وزارت نیرو برای هر منطقه را جهت صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای صنایع پیشرفته ای که در فرآیند تولید نیازمند آب هستند، رعایت نماید.

ماده ۸- استفاده از اراضی زراعی و باغی در خارج از محدوده شهرها و شهرک ها منوط به اخذ مجوز از کمیسیون موضوع تبصره (۱) ماده (۱) قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ ها - مصوب ۱۳۷۴ و اصلاحیه بعدی آن می باشد.

ماده ۹- این تصویب نامه جایگزین پیوست تصویب نامه شماره ۱۹۳۵۵۹/ت ۴۱۹۲۸ هـ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱، بند (۸) تصمیم نامه شماره ۴۳۰۸۴/۹۹۷۵۷ مورخ ۱۳۸۸/۵/۱۸، پیوست تصمیم نامه شماره ۴۴۰۰۸/۴۲۲۴ مورخ ۱۳۸۹/۱/۱۴ و تصویب نامه شماره ۱۲۴۹۴۶/ت ۴۸۶۰۸ هـ مورخ ۱۳۹۲/۷/۹ می شود.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

پیوست ضوابط و معیارهای استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و شرکتهای دانش بنیان

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
فناوری زیستی	غذائی	تولید پروتئینهای تک یاخته پیشرفته به عنوان مکمل غذائی با استفاده از سویه جداشده	۳
		تولید انواع مکمل های دامی خوراکی	مکمل های بیولوژیک: رده (۳) مکمل های شیمیایی: رده (۲)
		تولید کیت های پیشرفته تشخیص سریع در صنایع غذائی	۱
		تولید آنزیم ها برای مصرف در صنایع غذائی	۳
		تولید انواع خمیر مایه با استفاده از سویه های جدا شده	۲
		تولید مواد غذائی جدید و با کیفیت بالا به روش های بیوفناوری	۱
		تولید اسیدهای آلی با استفاده از صنایع تخمیری	۳
		تولید محصولات بیوتکنولوژی با استفاده از تکنیک های کشت سلول و بافت گیاهی	۱
	کشاورزی، دامی و گیاهی	تولید آفتکش های پیشرفته بیولوژیک با استفاده از سویه جداشده	۳
		تولید کودهای پیشرفته بیولوژیک با استفاده از سویه جداشده	۳
		تولید ارقام بیولوژیک هیبرید و پر بازده و یا مقاوم به تنش های زیستی و محیطی	۱
		ساخت کیت های پیشرفته بیولوژیک تشخیصی بیماری های گیاهی، دام، طیور و آبزیان	۱
		تولید حیوانات و گیاهان تراریخت	۴
		تولید زیست حسگرهای پیشرفته کشاورزی	۱
		تولید بیوکامپوست پیشرفته	۲
		تولید ماهیان و سایر موجودات آبی بروش های پیشرفته بیوفناوری	میگو: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
		کشاورزی مولکولی (مولکولار فارمینگ) Molecular Farming	۱
		نژادگیری مولکولی (مولکولار بریدینگ) Molecular Breeding	
		بیوسنتز هورمون های گیاهی	
		بیوسنتز فورمون حشرات	
	صنعتی و محیط زیست	تولید مواد زیستی یا بیومتریال ها	۳
		تولید بیوسنسورها	
		تولید انواع سوخت های زیستی پیشرفته	
		تولید انواع کاتالیست های پیشرفته زیستی با کاربرد غیر پزشکی	
		بهره گیری از فناوری های زیستی پیشرفته در استخراج فلزات سمی یا گرانبها	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
فناوری زیستی	صنعتی و محیط زیست (ادامه)	بهره گیری از فناوری های زیستی در استحصال و برداشت نفت	۳
		تولید مواد شیمیایی صنعتی پیشرفته به روش زیستی	
		طراحی و پیاده سازی سامانه های زیست پالائی پیشرفته (Bioremediation)	
		طراحی و پیاده سازی سامانه های زیست پالائی پیشرفته (Bioremediation)	
	زیست فناوری مولکولی	تولید محصولات بر پایه سلول	۱
		تولید محصولات بر پایه مطالعات ژنومیکس	
		تولید محصولات بر پایه مطالعات پروتئومیکس و مهندسی پروتئین	
		تولید محصولات بر پایه مطالعات متابولومیکس و مهندسی متابولیک	
		تولید حسگرهای اپتیکی و مکانیکی زیستی (Biosensors)	
		تولید کیت های مولتی پلکس جهت تشخیص های مولکولی	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
فناوری نانو	مواد	تولید نانو مواد پیشرفته ضد خوردگی فولاد	رده با توجه به نوع فرآیند تولید به شرح ذیل تعیین می‌شود: فرآیند شیمیایی: رده (۳) فرآیند مکانیکی فیزیکی: رده (۲) فرآیند انفجار سیم: رده (۲) فرآیند (CVD): رده (۲)
		تولید نانو فیلم‌های پیشرفته عایق حرارت	
		تولید نانو مواد پیشرفته حفاظت از آثار باستانی	
		تولید نانو بتن‌های پیشرفته مقاوم در برابر محیط‌های خورنده	
		تولید نانو بتن‌های پیشرفته سبک سازه ای و غیر سازه ای	
		تولید نانو مواد پیشرفته مقاوم در برابر تشعشعات هسته ای	
		تولید نانو مواد پیشرفته مقاوم در برابر اشعه UV و پروفیل پنجره ها	
	پوششها و روکشها	تولید پوششهای پیشرفته نانو ساختار فلزی	۳
		تولید نانو پوششهای پیشرفته مقاوم در برابر حرارت و صوت	
		تولید نانو پوششهای پیشرفته مقاوم در برابر سایش و ترک خوردگی	
		تولید نانو پوششهای پیشرفته آنتی باکتریال	
		تولید نانو پوششهای پیشرفته با کاربرد در نمای بیرونی و داخلی ساختمانها	
		تولید نانو پوششهای پیشرفته ضد آب و لک و تمیزشونده	
	پزشکی	تولید نانو رنگ های پیشرفته	در سطح فرمولاسیون: رده (۲) اضافه کردن (Mix): رده (۳)
		تولید نانو عایق های پیشرفته	در سطح فرمولاسیون: رده (۲) اضافه کردن (Mix): رده (۳)
		تولید نانو داروها	۲
فناوری نانو	سایر محصولات	تولید محصولات پیشرفته نانو پزشکی	رده با توجه به نوع فرآیند تولید به شرح ذیل تعیین می‌شود: فرآیند شیمیایی: رده (۳) فرآیند مکانیکی فیزیکی: رده (۲) فرآیند انفجار سیم: رده (۲) فرآیند (CVD): رده (۲)
		تولید نانوسیال های پیشرفته	
	سایر محصولات	تولید نانوذرات پیشرفته فلزی و اکسید فلزی	۲ ۱ ۲ ۳
		تولید نانوالیاف های پیشرفته	
		تولید نانوغشاءهای پیشرفته	
		تولید نانو حسگرها و نانوترانزیستورهای پیشرفته	
		تولید نانوجاذبه‌های پیشرفته مبتنی بر ژئولیت	
		تولید فولرین و نانو لوله های کربنی پیشرفته	
		تولید نانو کاتالیست های پیشرفته	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	رده
اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه ها)	سامانه های محاسباتی، ذخیره سازی اطلاعات و مخابراتی	کامپیوترهای نوری	۱
		تجهیزات نوری ذخیره سازی اطلاعات	
		تجهیزات مخابرات نوری	تولید فیبرنوری: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)
	سامانه های تشخیصی و اندازه گیری	سامانه های تصویربرداری نوری	1
		اسپکتروسکوپی و طیف سنجی	
		سنجش، بازبینی و تستهای غیرمخرب	
		سنجش از راه دور	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته آنالیز و شبیه سازی	
		سامانه های امنیتی	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مکترونیک نوری	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اپتیک فضائی	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته برهم کنش لیزر با مواد	
	سامانه های اپتیکی، نجومی و خورشیدی	سلولهای انرژی خورشیدی	2
		طراحی و ساخت تلسکوپها و رادیوسکوپهای پیشرفته	1
	مواد نوری	مواد پیشرفته لیزری (محیط لیزری)	2
		مواد تلفیقی (MOEMS)	1
		کریستالهای فوتونیک	2
		مواد مغناطیسی نوری	1
		مواد نوری آلی و پلیمر	2
		سیلیکون	3
		نانو فوتونیک و میکرو نانو اپتیک	1
		بیومواد فوتونیکی	
	تجهیزات اپتیکی	تولید ادوات پیشرفته اپتو الکترونیک، لنزها و عدسی های ویژه	
		تولید ادوات پیشرفته میکرواپتیک و اپتومکانیک	
	لایه نشانی	تصویر سازها	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی لیزری	
	لیزرهای پزشکی	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی قطعات اپتیکی	
		طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته دندانپزشکی	
		طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته جراحی	
		طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته زیبایی	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لیزر تراپی	
	اپتیک پزشکی	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته تشخیصی	
		طراحی و ساخت دستگاه فوتودینامیک تراپی	
		طراحی و ساخت دستگاه تموگرافی همدوس اپتیکی	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیردسته دوم	رده
اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه ها)	اپتیک پزشکی (ادامه)	طراحی و ساخت دستگاه آنالیز اپتیکی	۱
		طراحی و ساخت دستگاه اسپکتروسکوپی پزشکی	
	لیزرهای صنعتی	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته برش و جوش لیزری	۲
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته سختکاری لیزری	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته میکرو ماشین کاری لیزری	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی و پوشش دهی لیزری	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته تصویربرداری سه بعدی	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته هولوگرافی لیزری	
	لیزرهای تحقیقاتی	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته اسپکتروسکوپی لیزری	۱
		طراحی و ساخت سیستم پیشرفته گداخت و شکافت لیزری	۲
		طراحی و ساخت میکروسکوپ لیزری	۱
		طراحی و ساخت لیزرهای پرتوان و پر انرژی	۲
		طراحی و ساخت شتاب دهنده های لیزری	۱
		طراحی و ساخت سیستمهای پیشرفته خنک کننده لیزری	
	لیزرهای دفاعی	طراحی و ساخت سامانه های لیزری تخریبی (TLW)	۲
		طراحی و ساخت سیستم لیزری ناوبری لخت (INS)	۱
		طراحی و ساخت سیستم انتقال اپتیکی اطلاعات در فضای آزاد (FSO)	
		طراحی و ساخت فاصله یاب لیزری (RFL)	
		طراحی و ساخت رادار لیزری (LADAR)	
		طراحی و ساخت شبیه سازی لیزری اهداف (LES)	
		طراحی و ساخت آشکارساز لیزری گازهای شیمیایی (GDS)	
	سامانه های مربوط به فناوریهای نوین	تولید لیزر و پلاسما	۱
		تولید متا مواد	
		طراحی و ساخت لیزرهای فوق کوتاه (Femto)	
		طراحی و ساخت سامانه های پلاسمونیک و پلاسمون سطحی	
		طراحی و ساخت سامانه های اپتیکی غیرخطی و اپتیکی کوانتمی	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیردسته دوم	رده
الکترونیک، کنترل و سخت افزار های رایانه ای	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه ای	رایانه های شخصی و قابل حمل	۱
		ادوات قابل حمل هوشمند (Smart Devices)	
		تجهیزات سخت افزاری ارتباطی و پردازشی شبکه	
		سامانه های پردازشی متمرکز و توزیع شده	
		سامانه ها و دستگاه های سخت افزاری خاص منظوره (Special-Purpose Hardware Systems and Devices)	
		طراحی و ساخت سامانه های سخت افزاری یکپارچه برای کنترل هوشمند سازی	
		طراحی، ساخت و پیاده سازی سیستمهای اتوماسیون ساختمان	
		قطعات پایه الکترونیکی	
	میکروالکترونیک	طراحی و ساخت مدارات مجتمع	
		تجهیزات الکترونیکی	
		(با امکان بکارگیری در فرآیند یک میکرون و پائین تر)	
	مدارهای الکترونیکی	تجهیزات ساخت و تولید	۳
	ماشین های الکتریکی	ماشین های القایی	۳
		ماشین های سنکرون	
		ماشین های تکفاز	
		ماشین های DC	
		ماشین های مغناطیس دائم پیشرفته	
		ماشین های مخصوص	
		کوئل موتور ژنراتور	
	الکترونیک قدرت	مبدل ها	۲
		ادوات facts	
		فیلتر	
		راه انداز نرم	
		UPS های صنعتی	
		باتری شارژر و یکسان سازهای جریان	
		منابع تغذیه صنعتی	
		درایوها	
۱	اندازه گیری و انتقال (ابزار دقیق)	طراحی و ساخت سنسور	
		طراحی و ساخت ترانسمیترهای پیشرفته	
	کنترل فرایند (الکترونیکی)	راه حل های تلفیقی یکپارچه سخت افزار - نرم افزار	
		الگوریتم ها و نرم افزارهای کنترل فرایند	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیردسته دوم	رده
فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری	حوزه فناوری اطلاعات	رایانش ابری	۱
		رایانش همراه	
		شبکه‌های اجتماعی	
		پردازش داده‌های حجیم	
		بستر ارائه و نشر محتوا	
		خط و زبان فارسی	
		زیرساخت‌های فنی توسعه‌ی نرم‌افزار	
		سامانه‌های مکان‌محور و اطلاعات جغرافیایی (LBS/GIS)	
		خدمات تخصصی نرم‌افزارهای سیستمی پایه	
		سامانه‌های کاربردی پیشرفته	
		بازی‌های رایانه‌ای	
		سامانه‌های سخت‌افزاری-نرم‌افزاری	
		کسب و کار الکترونیک	
		احراز هویت و کنترل دسترسی	
	حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات	ارزیابی امنیت	
		تشخیص و مقابله	
		جرم یابی و کشف تقلب	
		رمزنگاری و پنهان‌سازی	
		امحاء و بازیابی اطلاعات	
		دیواره آتش	
		امن‌سازی کاربردها	
		امنیت ارتباطات	
		خدمات امنیت	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات سرامیکی	تجهیزات پیشرفته تولید مواد اولیه سرامیکی سنتزی	در صورت وجود عملیات ریخته‌گری، آبکاری و رنگ‌کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات پلیمری	تجهیزات پیشرفته تولید محصولات میانی و یا تکمیل‌کننده (سرامیک‌های بی‌شکل)	
		تجهیزات پیشرفته تولید محصولات نهایی (سرامیک‌های شکل‌دار)	
		تجهیزات اتصال دهی سرامیک‌ها	
	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات کامپوزیتی	تجهیزات پیشرفته پوشش دهی پلی یورتان	
		تجهیزات پیشرفته شکل دهی و قالب‌گیری پلاستیکها (نظیر تجهیزات پیشرفته قالب‌گیری دمشی، قالب‌گیری با رزین مایع، تجهیزات پیشرفته شکل دهی چرخشی و حرارتی)	
		تجهیزات پیشرفته اتصال پلاستیکی	
	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات کامپوزیتی	تجهیزات پیشرفته قالب‌گیری و شکل دهی کامپوزیتی	
	تجهیزات استخراج و تولید از معادن		
	فلزی	تجهیزات پیشرفته ریخته‌گری (نظیر تجهیزات قالب‌گیری ماسه‌ای با پیوند شیمیایی، تجهیزات ریخته‌گری دورانی، نیمه جامد، آلیاژهای خاص)	3
		تجهیزات پیشرفته تولید از روش متالورژی پودر	3
		تجهیزات پیشرفته شکل دهی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نورد، آهنگری، اکستروژن و کشش سیم: رده (۳) سایر موارد: رده (۲)
		تجهیزات پیشرفته اتصال دهی	۳
		تجهیزات پیشرفته نمونه‌سازی اولیه (نمونه‌سازی اولیه سریع، رسوب دهی پاششی، رسوب دهی در خلا)	۱
		تجهیزات پیشرفته عملیات سطح	۲
	اتوماسیون‌های پیشرفته تولید		1

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
	تجهیزات پیشرفته ساخت، ماشینکاری و عملیات حرارتی	طراحی و ساخت CNC	۲
تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی	آزمایشگاهی	تجهیزات پیشرفته مشخصه یابی و شناسایی مواد	۱
		تجهیزات پیشرفته آماده سازی نمونه	
	تجهیزات پایش، نگهداری و تعمیرات	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تخمین عمر قطعات	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازرسی های غیر مخرب (NDT)، امواج مافوق صوت، پرتونگاری، ...	
	تجهیزات آزمایشگاهی مطالعات عصب شناختی	تجهیزات نقشه برداری مغزی و عصبی	
		تجهیزات تحریک مغزی و نخاعی	
		تجهیزات آزمایشهای مطالعات رفتاری انسانی	
		تجهیزات ثبت الکتروفیزیولوژی انسانی و حیوانی	
		سیستمهای ثبت و تحلیل سیگنالها و تصاویر مغزی و عصبی	
		ابزارها و تستهای اتوماتیک مطالعات رفتاری حیوانی	
		تجهیزات آزمایشگاههای سایکوفارماکولوژی انسانی و حیوانی	
		تجهیزات جراحی مغز حیوان جهت مطالعات شناختی	
		بانکهای اطلاعات نرماتیبو نقشه های مغزی	
		تجهیزات تصویر برداری مغزی بالینی	
	تجهیزات شناختی بالینی	سخت افزارهای ویژه روشهای توانبخشی شناختی	
		سخت افزارهای اندازه گیری کنش ها و کارکردهای شناختی	
		نرم افزارهای توان بخشی شناختی	
		سیستم های تحریک مغزی و نخاعی جهت کنترل و درمان بیماری های شناختی	
		تجهیزات و ادوات نوروفیدبک و بیوفیدبک	
		تحریک کننده های عصبی و عضلانی جهت کنترل و درمان بیماریهای شناختی	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاقهای تمیز کلاس ۱۰۰ به بالا	
		طراحی و ساخت انکوباتورهای پیشرفته، ژرمیناتورهای پیشرفته	
	تجهیزات زیست فناوری	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاق رشد گیاه	
		تولید مواد اولیه خاص و تجهیزات پیشرفته مورد نیاز زیست فناوری	
	تجهیزات نانو فناوری	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته میکروسکوپی روبشی	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز شیمیایی و حرارتی	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز خواص فیزیکی	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پوشش دهی نانو	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته حکاکی نانو (DIRIE)	
		تجهیزات تصویربرداری پزشکی (Nano Imaging)	
در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)			

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده
تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی	تجهیزات نانو فناوری (ادامه)	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانوپودر	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانوالیاف	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید قطعات نانو	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نانو کابیناسیون	
	تجهیزات داروسازی	تولید فیلترهای پیشرفته جهت تصفیه بیولوژیکی مایعات	1
		تولید فیلترهای جهت تصفیه و استریلیزاسیون گازها	
		طراحی و ساخت بیو راکتورهای پیشرفته	
		طراحی و ساخت سانتریفیوژهای پیشرفته	2
		طراحی و ساخت فریز درایرهای پیشرفته	
		طراحی و ساخت فرماتورهای پیشرفته	
		طراحی و ساخت اسپری درایرهای پیشرفته (بویژه تولید نازل)	
		طراحی و ساخت مبدل‌های پیشرفته حرارتی	
		طراحی و ساخت ستون‌های پیشرفته تقطیر و پالایش	
		طراحی و ساخت اتومایزرها و سپرایرهای پیشرفته برای مایعات	
		طراحی و ساخت پمپ‌های پیشرفته پرستالیتیک	1
		طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته یک جداره، دو جداره و سه جداره	۲
		طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته هموژنایزرها، تک و یا دوپل	
		طراحی و ساخت راکتورهای پیشرفته	
		گلس لاین دوربالا بلندرهای پیشرفته مواد خشک و مایع	3
		طراحی و ساخت انواع خشک کن های پیشرفته با بازدهی بالا	
		طراحی و ساخت دستگاههای بسته بندی انواع اشکال دارویی	
		طراحی و ساخت دستگاههای سنجش و کنترل انواع اشکال دارویی	
	تجهیزات عمومی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مبتنی بر فناوری مولکولی، فناوری array	تولید لوله ها با ظرفیت بالا: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)
		طراحی و ساخت سامانه های کمی لومینسانس و رباتیک، فناوریهای مبتنی بر هیبریدیژیشن،	
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته فلوسایتومتری و ایمونوفلورسانس	
		تولید لوله های خلاء پیشرفته، وسایل پیشرفته تشخیص سریع، ادوات پیشرفته رادیو ایمونواسی	
		طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته آنالایزر، اسپکتروفوتومتر، رفاکتومتر، دانسیتومتر	
		تولید ستونهای پیشرفته الکتروفورز، کروماتوگراف های پیشرفته، تیشو پروسوراسمومترهای پیشرفته و چمبرهای پیشرفته	
		طراحی و ساخت هودها، فورها، میکروسکوپیها، سیتومترها و سمپلرهای پیشرفته	
		تجهیزات کالبراسیون و اندازه گیری	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
داروهای پیشرفته	مواد اولیه دارویی	سنتز مواد موثره خاص (API)	سنتز مواد اولیه دارویی پیشرفته برای بیماریهای خاص	حجم بالا (Bulk): ۳ حجم پایین (LVHV): ۱
		سنتز مواد پیش ساز مورد مصرف در سنتز مواد اولیه موثره دارویی	سنتز مواد پیش ساز با روشهای ساخت نوین و مورد مصرف در صنایع داخلی	حجم بالا (Bulk): ۳ حجم پایین (LVHV): ۱
		سنتزهای جانبی خاص (اکسی پیان های مورد نیاز در تولید فرآورده های دارویی)	تولید و یا فرآوری اکسی پیان های مصرفی از قبیل لاکتوز دارویی، میکروکریستالین سلولوز، نشاسته اصلاح شده	۳
		سنتز یا استخراج پرو ویتامین ها، ویتامین ها و اسیدهای آمینه		حجم بالا (Bulk): ۳ حجم پایین (LVHV): ۱
		سنتز هورمونهای خاص و مشتقات خاص هورمونها	سنتز یا استخراج هورمون ها، پروستاگلندین ها، ترومبوگسان ها، پلی پپتیدها و لیکوتترین ها	۳
		سنتز و تولید حامل های دارویی (روش های نوین دارورسانی)	محصولات رهایش دارو	۲
		آنتی بیوتیک ها		۳
	رادیو داروها	سنتز محافظت کننده اشعه پرتو اتمی		۱
		سنتز رادیوداروهای تشخیصی و درمانی		
	اشکال دارویی (دارو رسانی)	طراحی و ساخت انواع اشکال دارویی با فناوری های نوین	فناوریهای دارو رسانی آهسته رهش، دارو رسانی هدفمند	۲
		طراحی و تولید داروهای موضعی	تولید دارو با استفاده از فرایند های خاص برای رسیدن به مواد موثره	۳
	داروهای عصبی شناختی	سنتز حاملهای دارو رسان بهبود یافته عصبی مغزی	دارو رسانی هدفمند	۱
		سنتز داروهای پیشرفته درمان اختلالات شناختی	سنتز داروهای ارتقاء عملکرد شناختی، داروهای کاهنده عملکرد شناختی	۳
		سنتز داروهای پیشرفته عصبی مبتنی بر نوروترانسمیترها	سنتز داروهای سروتونینی، دوپامینی، گلوتاماتی، گاباماتی، نیتریک اکسیدی، کانابینوئیدی	۳
	آرایشی و بهداشتی	محصولات آرایشی و بهداشتی طبیعی	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	۳

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
داروهای پیشرفته	داروهای با منشاء گیاهی	سنتز یا فرآوری مواد اولیه داروهای گیاهی با کاربرد خاص	سنتز یا استخراج هتروزیدهای (گلیکوزیدها) و آلکالوئیدهای نباتی و طبیعی جدید	۳
		طراحی و فرمولاسیون انواع اشکال داروهای گیاهی	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	
	داروهای با منشاء طبیعی	استحصال و خالص سازی مواد اولیه طبیعی و نیمه سنتز ترکیبات دارویی طبیعی با رویکرد نوآورانه یا بی سابقه در سطح ملی	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	۳
	مکمل های دارویی	سنتز و تولید مواد اولیه مکمل های دارویی	شامل تولید یا فرآوری انواع ویتامین ها، مواد معدنی و انواع روغن ها و عصاره های گیاهی	۳
		طراحی و فرمولاسیون های نوین انواع مکمل های دارویی	انواع اشکال داروی از قبیل قرص، کپسول، شربت و ... با استفاده از تکنیک های نوین در جهت بهبود کیفیت و پایداری مواد موثره	
	دارو و فرآورده های بیولوژیک	داروهای نو ترکیب	انترفرون، جی سی اسی اف و...	۲
		تولید پادزهرها و آنتی بادیهای حیوانی	انواع پادزهر حیوانات از قبیل مار و عقرب	۳
		تولید انواع داروها و واکسن های انسانی و دامی تزریقی و مشتقات آنها (آنتی بیوتیک ها، هورمون ها، واکسن ها، آنتی بادی های مونوکلونال درمانی، دارو و پروتئین نو ترکیب و...)	تولید داروهای ضد سرطان، آنتی بیوتیک ها، هورمون ها، واکسن ها، آنتی بادی های مونوکلونال درمانی، دارو و پروتئین نو ترکیب و ...	۳
		پروتئین های تک یاخته		۲
		مهندسی بافت و تولید مواد زیست سازگار مرتبط با جریان خون (گرفت ها، بیوایمپلنت ها، ناقلین دارو در خون در خون و...)	گرفت ها، بیوایمپلنت ها، ناقلین دارو در خون	۱
		درمان با سلول های بنیادی		۱
		درمان با روش های نوین ژن درمانی		۱
		تولید کیت های تشخیص سریع بیماری ها (آنتی بادی های مونوکلونال تشخیصی، آنزیم های تشخیصی، مولکولی)	آنتی بادی های مونوکلونال تشخیصی، آنزیم های تشخیصی، مولکولی و ...	۱
		تولید زیست حسگرهای دارویی		۱
		فرآورده های خونی	تولید، استخراج و خالص سازی فرآورده های خونی	۳

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	رده
وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات پزشکی	طراحی و ساخت تجهیزات درمانی پیشرفته	دستگاه الکتروشوک قلبی و مغزی پیشرفته	1
			پمپ خون جراحی قلب باز	
			اکسیژناتور پیشرفته پیس میکر اینترنال و اکسترنال	
			فیکساتروهای ارتوپدی	3
			دستگاه فیکو	1
			دستگاه ویتروکتومی	
			دستگاههای رادیوتراپی	۳
			دستگاههای وابسته به دستگاه رادیوتراپی	۱
			دستگاه بیهوشی	1
			ونتیلاتور	
			نیولایزر	
			همودیالیز	
			سمعک های پیشرفته	
			الکتروکوتر	
			کیسه های وایایوستومی پیشرفته	3
			وپورایزهای پیشرفته	1
			تجهیزات پیشرفته درمان ناباروری	
			تجهیزات تخصصی پیشرفته سنگ شکن	
			کاشتنی ها و بیوایمپلنت ها	1
			کاشتنی ها و بیوایمپلنت ها	1
			دستگاه های درمانی مبتنی بر لیزر و فتونیک پزشکی	1
			ربات های جراح و کمک جراح	
		طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته	دستگاه های تشخیصی مبتنی بر لیزر و فتونیک پزشکی	1
			هولتر مانیتورینگ	
			نوروسکوپ	
			انواع میکروسکوپهای جراحی	
			دستگاه آنسفالوگراف	
			الکتروکاردیوگراف	
			اتورفرکتومتر	
			انواع آندوسکوپها	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات پزشکی	طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته (ادامه)	رادیوگرافی دیجیتال و غیر دیجیتال	1
			تونومتر	
			انواع بن دانسیومتر	
			سونوگرافی	
			ماموگرافی	
			آنژیوگرافی	
			سی تی اسکن	
			گاما کمر	
			گاما نایف	
			اکوکاردیوگراف	
			سفالومتر	
			اسپیرومتر	
			ادیومتر	
			الکترومیوگراف	
			محرکهای عصبی	
			فتال مانیتورینگ	
			MRI	3
			مدیائیتنسکوپ	1
			اتوسکوپ	
			لارنگسکوپ	
			دفیبریلاتور	
			آنژیوسکوپ	
			انواع لاپراسکوپ	
			دستگاه الاستوگرافی	
			سیستم های هیستومورفومتری	
			تجهیزات ویژه آزمایش خون	
			الکتروفیزیولوژی	
			فوتوتراپی	
			رادیوفرکویسنسی	
			دیاترمی	
			گفتاردرمانی	
			ریات های توان بخشی	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	رده
وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات پزشکی	مواد ، وسایل و ملزومات مصرفی	انواع کاتتر	در صورتیکه مواد اولیه یا محصول زیست تخریب پذیر باشد: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)
			بالون و کانولا	
			انواع استنت	
			انواع گرافت	
			انواع دریچه مصنوعی قلبی	در صورتیکه مواد اولیه یا محصول زیست تخریب پذیر باشد: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)
			نخ های جراحی های تخصصی	
			انواع بخیه ها و پانسمان های بیولوژیکی	
			لنزهای تماسی و داخل چشمی	
			سمعک	1
			کیسه های کولستومی	3
			کیسه های یوروستومی	
			انواع پروتز به غیر از ارتوپدی	
			پروتز مفصل هیپ	
			پروتز زانو و شانه	
			ابزار ارتودنسی	۱
	تجهیزات دندان پزشکی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته دندان پزشکی	یونیت ارتودنسی	
			یونیت پرتابل	
			اتوکلاو	
			ساکشن	
			رادیوگرافی و سونوگرافی	
			موتورهای جراحی ایمپلنت	
			رادیوسرجری	
			الکتروسرجری	
	تجهیزات دندان پزشکی	طراحی، ساخت و تولید مواد و وسائل پیشرفته لابراتوری	ایمپلنت	3
			پودرهای پیشرفته پرسن و آلیاژها	
			مواد پیشرفته بلیچینگ	
			کوره پرسن	۱
			کوره گلیر	
			کستینگ ماشین القائی	۳
			ترموپلاست	
			سیستمهای پیشرفته cad cam و اسکنرهای پیشرفته درمانی	۱

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات آزمایشگاهی	مواد مصرفی	وسایل وملزومات	3
			تجهیزات	1
			کیت های تشخیصی	۳
			معرف ها و آنتی سرم ها	۲
			آنزیم ها	
			مواد مرجع	
	تجهیزات بیمارستانی	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته تولید گازهای طبی	اکسیژن سازهای پیشرفته مرکزی، کمپرسورهای پیشرفته تولید و انتقال گازهای طبی، تصفیه کننده های پیشرفته هوا	۳
		تجهیزات عمومی	تخته های تخصصی بیمارستانی	2
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته استریل و شستشو	استریلایزرهای پیشرفته (بخار آب، گاز، نوری)	1
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مدیریت پسماند	دستگاههای پیشرفته بی خطر ساز و دفع پسماند	3
		پمپ های سرم ، سرنگ و تزریقی		۱
		دریل و ست های جابجاری تخصصی اتاق جراحی	میکرو دریل و میکرو اره جراحی استخوان	2
	تجهیزات تست و کالیبراسیون	تجهیزات آزمون ویژه تست تجهیزات پزشکی		۱
		تجهیزات کالیبراسیون ویژه تست تجهیزات پزشکی		

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	رده
هوافضا	بدون موتور	بالون ها و هوا ناوهای قابل هدایت (Dirigibles) ، گلایدرها، گلایدرهای معلق (Hang) و سایر هواپیماهای (Aircraft) بدون موتور (non-powered) پیشرفته	۲
	پرنده های سرنشین دار	طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته هوایی و فضایی	۱
		طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته هدایت و کنترل	۱
		طراحی و ساخت قطعات پیشرفته موتور هواگردها	۲
		طراحی و ساخت زیر سیستم ها و قطعات پیشرفته	۱
	پرنده های بدون سرنشین	طراحی و ساخت پرنده های پیشرفته بدون سرنشین	۲
		طراحی و ایجاد مرکز اطلاعات و تصویر پیشرفته	۱
		طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته خلبان خودکار (Auto Pilot)	
		طراحی و ساخت زیرسیستم های پیشرفته پرنده های بدون سرنشین	
		طراحی و ساخت رادارهای پیشرفته هوایی، دریایی و مخابراتی	
	اویونیک، مخابرات و رادار	طراحی و ساخت مجموعه های رادارهای آرایه فازی، باند X و S، ارتفاع سنج و هواپایه	
		طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه های جمر (اخلال گر)	
		طراحی و ساخت لامپهای ماکروویو راداری	۲
		طراحی و تولید جستجوگرها، شناساگرها، تجهیزات ناوبری و هدایت، تجهیزات هوایی و دریایی، ردیاب	۱
		طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته کنترل و هدایت از راه دور	۱
		سیستم های اویونیک (موقعیت یاب) سامانه های هوایی و فضایی	۱
	اویونیک، مخابرات و رادار	طراحی و ساخت ادوات و تجهیزات پیشرفته تله متری و مسافت یابی	۱
		طراحی و ساخت منابع تغذیه پیشرفته ژنراتور	۱
		دستگاهها و ادوات برای پرتاب وسایل نقلیه هوایی؛ دستگاهها و ادوات برای فرود آمدن وسایل نقلیه هوایی روی عرشه ناو هواپیمابر و دستگاهها و ادوات	۲
	ماهواره	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه های پیشرفته	۱
		طراحی و ساخت موتور ماهواره	۲
	فرودگاهی	تجهیزات پیشرفته	۱
	موشکی	پیش رانش هواتنفسی	2
		جلوبرنده ها	
		طراحی و ساخت پیش رانش کنترل وضعیت (تراستر)	
		سازه های فضائی	
		آماده سازی و پرتاب (سامانه های پدافندی، موشکهای بالستیک و ماهواره بر)	
		تولید مواد پرانرژی و پیروتکنیک	

رد	زیردسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	طراحی و ساخت رادومهای پیشرفته موشک (Radome)	موشکی (ادامه)	هوافضا
۱	جستجوگرها		
۱	اجزاء دقیق		
1	طراحی و ساخت عملگرهای پیشرفته		
	طراحی و ساخت رادارهای پیشرفته		
	طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته ناوبری و موقعیت یابی		
	طراحی و ساخت سیستمهای کنترل آتش سامانه های پدافندی		
	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته دورسنجی، فرمان از دور و ثبت اطلاعات		
2	موتورهای هوایی توربینی	موتورهای هوایی و پیش رانش	
	موتورهای هوایی پیستونی		
	متعلقات و سیستم های موتور		
1	سیستم های اندازه گیری و کنترل		
تبصره: آن دسته از صنایع هوافضا که رده (۱) به آنها اختصاص داده شده است، نباید فعالیتهای رنگ کاری، آبکاری و ریخته گری داشته باشند. در صورت وجود این فعالیتهای رده (۳) به آنها تعلق می گیرد.			

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
انرژی‌های نو	تجدید پذیر	پیل سوختی و هیدروژن	طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته گاز طبیعی در کاربرد خانگی بر اساس رفرمینگ اتورتوترمال (ATR)	2
			طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته جایگاهی برای تولید هیدروژن برای استفاده در خودرو با تکیه بر رفرمینگ بخار (SR)	
			طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته متانول و اتانول برای کاربردهای عام و خاص خودرو	
			تولید هیدروژن با استفاده از روش الکترولایزر	
			طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته خالص سازی گاز هیدروژن	
			طراحی و ساخت سیستم‌های پیشرفته ذخیره سازی گاز هیدروژن (فشرده سازی، هیبریدهای فلزی، نانو ساختارهای کربنی، شبکه های آلی فلزی)	
			طراحی و ساخت پیل سوختی پلیمری و اجزای آن با اولویت تولید پودر کاتالپست، لایه نفوذ گاز و غشا برای اجزا	
			طراحی و ساخت پیل سوختی اکسید جامد و اجزای آن با اولویت پیل سوختی با ساختار صفحه	
			طراحی و ساخت پیل سوختی DAFC با اولویت ساخت الکترولیت و کاربری های خاص، پیل سوختی اکسید جامد (SOFC) و پیل سوختی PEMs	
			طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته انتقال و توزیع گاز هیدروژن و اجزای مرتبط با آن	
			فناوریهای مایع سازی هیدروژن	
	خورشیدی		فناوریهای پیشرفته خورشیدی در سرمایش و گرمایش	3
			طراحی و ساخت اجزاء نوین و پیشرفته کلکتورها (سازه، سطوح انعکاسی، سیستم های کنترل و حرکتی، سیستم های ردیابی و بخش های جاذب انرژی)	سیستم های کنترل و حرکتی و سیستم های ردیابی: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)
			تولید سیال های پیشرفته عامل حرارتی نیروگاه های خورشیدی	5
			رشد کریستال و تولید ویفر	2
			طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته ذخیره انرژی	3
	آب		طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با توربین	
			طراحی و ساخت ادوات پیشرفته رانر، شفت سیل، تجهیزات و قطعات مرتبط با ژنراتور، استاتورشیت، مواد عایقی و سیستم متحرک	
			طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با گاورنر، تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با سیستم های حفاظت، کنترل و اندازه گیری	
			طراحی و ساخت رله های پیشرفته حفاظتی نیروگاه و پست های بلا فصل	
			طراحی و ساخت سنکرو سنسکوپهای پیشرفته	

دسته اصلی	دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده	
انرژیهای نو	تجدید پذیر	باد	دوم	ساخت سیستم پیشرفته کنترل توربین بادی (RCC)	1	
				طراحی و ساخت ژنراتورهای PM	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته توربین بادی از قبیل، آلورینگ، ژل کوت و ...	3
		زیست توده	طراحی و ساخت کوره‌های پیشرفته حرارتی	3		
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستمهای تبادل حرارتی			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستمهای خنک کاری			
			طراحی و ساخت کوره‌های پیشرفته کنترل بهینه سیستم			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پردازش و آماده سازی خوراک زباله سوز			
			طراحی و ساخت لاینرهای پیشرفته			
			طراحی و ساخت موتورهای پیشرفته بیوگازسوز			
			طراحی و ساخت سیستم پیشرفته تصفیه بیوگاز			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تزریق بیوگاز به شبکه گاز سراسری			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ایمن سازی سیستم			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستمهای گازی سازی با سوخت زائدات چوبی، سوخت زائدات گیاهی و کشاورزی و سوخت زائدات جامدات شهری			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه گاز سنتز تولید شده			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید برق و حرارت همزمان			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پیرولیز زائدات جامدات شهری، لجن، زائدات چوبی و کشاورزی			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته هضم خشک، هضم نیمه خشک، هضم سریع و هضم نرخ بالای مواد آلی			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه و ذخیره بیوگاز خروجی			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته افزایش بازده خروجی سیستمهای هضم بی هوازی			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آبیگری محصولات خروجی			
			تولید RDF در ظرفیت‌های مختلف، ساخت کوره های تولید RDF، تغذیه سیستمهای RDF و سامانه های حمل و نقل RDF			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته خردکن مواد ورودی			
			تولید، تصفیه و ذخیره سازی سوختهای زیستی از زائدات			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته روغن گیری از مواد زائدات کشاورزی			
			تولید بیواتانول (نسل دوم و سوم)			
			تولید بیودیزل از جلبک، از گازسازی، از فرآیند فیشر- ترویش			
			تولید بیودیزل (ترانس اسیتریفیک سیون)			
			تولید بیو بوتانول، DME			
			تولید بیوگاز (از طریق ریفورینگ)			
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ذخیره سازی			

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	علوم شناختی	سیستمهای یادگیری و رباتیک شناختی	تر افزارهای پیشرفته	ادوات کنترل حیوانات از طریق سیگنالهای مغزی	رده ۱۵
			سیستمهای پیشرفته کنترل شونده با سیگنالهای مغزی	اندام های مصنوعی کنترل شونده با فرمانهای مغزی و عصبی، سیستمهای کنترل شونده با فرمانهای مغزی (اتومبیل، موبایل، صندلی)	
			نرم افزار های مدلسازی رفتار	نرم افزار های مدلسازی نورون ها، شبکه های نرونی، مدل های تحلیل رفتار	
			سیستمهای پیشرفته واسط مغز و رایانه	حسگر ها، سیستم های پردازش، سیستم های فیدبک مغزی	
	تجهیزات آموزش و پرورش شناختی		رباتهای پیشرفته شناختی	رباتهای هوشمند ، ماشین های هوشمند، رباتهای یادگیر، رباتهای مورد استفاده در درمان و تشخیص اختلالات شناختی	
			بسته های پیشرفته آموزشی شناختی	ابزارهای آموزش و پرورش شناختی	
			بازیهای پیشرفته نرم افزاری شناختی	بازیهای ارتقاء توجه، بازیهای ارتقاء شناخت اجتماعی، بازیهای ارتقاء توانمندی های تصمیم گیری، قضاوت، حافظه و دیگر قابلیت های شناختی	
			اسباب بازیهای پیشرفته شناختی	اسباب بازیهای هوشمند تشخیص اختلالات شناختی و توانبخشی	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	گیاهان دارویی و کشاورزی	گیاهان دارویی و طب سنتی	کاشت، داشت و برداشت	طراحی، تولید و پیاده سازی مواد و سامانه های پیشرفته کنترل آفات و بیماریها	1
				طراحی، تولید و پیاده سازی مواد و سامانه های پیشرفته تولید محصولات ارگانیک	
			فرآوری و استحصال	تولید، استخراج و خالص سازی انواع ماده موثره گیاهان دارویی اعم از بومی و غیر بومی مبتنی بر استانداردهای ملی و بین المللی به روشهای پیشرفته	2
				تولید انواع داروهای گیاهی پیشرفته که اثربخشی (Efficacy)، ایمنی (Security) و قدرت دارویی (Potency) بالایی دارند.	
				تولید انواع افزودنیها و نگهدارنده های گیاهی و طبیعی استاندارد به روشهای پیشرفته	
		فنی و مهندسی کشاورزی	ماشین آلات پیشرفته	طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته کاشت، داشت، برداشت و فرآوری محصولات کشاورزی و گیاهان دارویی	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
		فناوری اصلاح و تهیه بذر و نهال	فناوری بذر و نهال در گیاهان دارویی و محصولات کشاورزی	تولید بذر استاندارد متحمل به شوری و خشکی	۱
				تولید بذر مادری استاندارد	
				تولید بذر استاندارد با ماده موثره بالاتر	
				تولید بذر استاندارد با عملکرد بالاتر	
				تولید بذر استاندارد با کیفیت بالاتر	
		خاک و آب کشاورزی	سامانه های مرتبط با بیابان زدایی	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته بیابان زدایی	۱
			سامانه های مرتبط با حفاظت خاک	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته کاهش آلودگی خاک	۲
				طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مدیریت پسماند	۳
				طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته فرسایش زدایی	۲
				طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته مبارزه با خشکسالی و شوری	۲

ادامه جدول ۱۲- محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها (گیاهان دارویی و کشاورزی)

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	گیاهان دارویی و کشاورزی	خاک و آب کشاورزی	آب و آبیاری	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته آبیاری	۲
				طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته انتقال آب	
				سامانه های پیشرفته پیش بینی و شبیه سازی کمیت و کیفیت آب سطحی	
				سامانه های پیشرفته سخت افزاری و نرم افزاری مدیریت مصرف آب سطحی	
			اصلاح خاک به روشهای پیشرفته	طراحی و تولید کودهای آلی پیشرفته	۳

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	نفت	اکتشاف	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اکتشاف	تجهیزات انفجاری و ...	۴
				تجهیزات سرچاهی ویژه میدان اکتشافی	
	حفاری	چاه پیمایی	طراحی و ساخت ابزارهای دقیق	ژئوفون، کابل، بلاستر، LWD، LauX و ...	۳
				LWD	
				Wire Line Logging	
				DST	
			رشته حفاری (drillstring)	DrillPipe	
				Drill Collar	
				Stabilizer های پیشرفته	
				Vibration Dampner	
				Fishing Tools های پیشرفته	
		لوله های جداری و آستری	تجهیزات ساخت لوله های جداری و آستری منطبق بر استاندارد API Bull 5C2 - Performance Properties of Casing, Tubing, and DrillPipe		۵
				Accessories	
				Liner Hanger	
	سیال حفاری	سیال حفاری		افزودنی های پیشرفته سیال حفاری	۳
				تجهیزات تست سیال حفاری (به غیر از تست های شیمیایی)	
	سیمان حفاری	سیمان حفاری	انواع افزودنی های سیمان حفاری (به غیر از نمک)		در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
				تجهیزات سیمان کاری	
		تجهیزات تزریق اسید	پمپ های مخصوص تزریق اسید		
			مخلوط کننده های اسید		
		مته	Coflex Hoses		
			مته سه کاجه		
			PDC	مته	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	نفت	حفاری (ادامه)	مته (ادامه)	مته الماسه	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
				دیگر انواع مته	
			دکل حفاری	Circulating System	۵
				Hoisting System	
				Power System	
				Monitoring System	
				Rotating System	
				Well Control System	
			حفاری جهت دار	MWD	۵
				جابرو	
				موتورهای درون چاهی	
				extendedreach drilling equipment	
	Well-head Equipment	Sealing Equipment	۴		
		SV3	۴		
		Packer			
	تجهیزات تکمیل و آماده سازی چاه	Polish Mill			
		مخازن	تجهیزات پیشرفته ذخیره سازی زیرزمینی گاز طبیعی و دی اکسید کربن	5	
			تجهیزات پیشرفته فراز آوری مصنوعی	4	
	بهره برداری	سیستمهای پیشرفته کنترل هوشمند (چاههای هوشمند)	۴		
		ابزارهای پیشرفته ثبت اطلاعات تولید از چاه (PIT)			
		تجهیزات پیشرفته بهره برداری	درخت کریسمس و تفکیک گر و ...		
		تجهیزات سرچاهی ویژه میادین دریایی			
		پمپ درون چاهی و ...	تجهیزات سرچاهی ویژه برداشت با پمپ های درون چاهی		

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	نفت	تجهیزات و مواد	ماشینهای دوار پیشرفته	توربین، توربوکمپرسور، الکتروموتور، پمپ، ژنراتور و ...	4
			کمپرسورهای پیشرفته بویژه با ظرفیت فوق بالا		
			انواع لوله و پروفیل و اتصالات پیشرفته		
			مخازن و برجهای تقطیر و ظروف تحت فشار (Pressure Vessel) پیشرفته بویژه فشار بالا و آلیاژی		
			ساخت تجهیزات پیشرفته حرارتی و برودتی	مبدل‌های حرارتی، چگالنده ها و ...	
			تیپ مشعل (Flare Tip) و بسته های بازیافت گازهای مشعل (Flare Gas Recovery)		
			شیرهای صنعتی پیشرفته		
			سیستمهای تهویه و تبرید پیشرفته		
			تجهیزات پیشرفته ویژه پایش خوردگی و حفاظت کاتدیک		
			تجهیزات پیشرفته رسوب زدایی	دستگاه رسوب زدایی لوله های مبدل های حرارتی (هیدرومکانیک)	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	نفت	پایین دستی	مواد پتروشیمیایی پیشرفته	اکرولئین، آلفا الفین ها، پلی استال، EVA، اسید اکریلیک، اتیلن پروپیلن الاستومر، اتیلن اکساید، اکسید پروپیلن، اکریلونیتریل	4
				دمولسیفایرهای جداکننده نفت و آب	
			طراحی و تولید سیستمهای پیشرفته بازیافت کاتالیستهای مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی		3
			تولید جاذب های پیشرفته مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پالایش نفت و گاز و بهینه سازی تولید	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته انتقال گاز، نفت و فرآورده ها		4
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود عملکرد و ارتقاء راندمان واحد های عملیاتی		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سولفور زدایی و شیرین سازی نفت و فرآورده های نفتی		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کراکینگ نفت خام و فرآورده های سنگین		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک زدایی از نفت خام		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود کیفیت خواص فرآورده ها	افزایش عدد اکتان و ...	
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کاهش ارسال گاز به فلر و بازیافت گازهای ارسالی به فلر		
			تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پایش، مونیتورینگ و ارتقاء سیستمهای حفاظت صنعتی		

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	گاز	طراحی و تولید سیستم‌های پیشرفته بازیافت کاتالیست‌های مصرفی صنعت نفت			4
		تولید جاذب‌های پیشرفته مصرفی صنعت نفت			3
	پالایش	فرایندهای پالایشگاهی	افزایش کیفیت بنزین از طریق اصلاح و بهبود فرآیند و یا استفاده از فرآیندهای جدید		5
		کاتالیست‌های مورد نیاز پالایشگاه‌ها	طراحی و ساخت پتروپالایشگاه‌ها		
		تجهیزات مورد نیاز پالایشگاه‌ها	تولید کاتالیست‌های مصرفی پتروپالایشگاه‌ها		4

دسته اصلی	زیردسته اول	زیر دسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	پتروشیمی	بالادست	ایجاد دانش فنی تولید مواد پتروشیمیایی (licensor)	انواع پلیمرهای مهندسی و کارایی بالا (high performance)	1
				انواع پلیمرهای گرید پزشکی	
				پلیمرهای کریستال مایع	
				سایر پلیمرها	
				سایر مواد پتروشیمیایی	
				طراحی فرآیندهای اصلاح شده برای تولید محصولات در صنعت پتروشیمی	
			کاتالیستهای پیشرفته مورد نیاز صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	کاتالیستهای اختصاصی نفت و گاز	4
				کاتالیستهای مشترک نفت، گاز و پتروشیمی	
				کاتالیستهای پلیمری پتروشیمی	
				کاتالیستهای غیر پلیمری پتروشیمی	
				انواع کاتالیستهای مورد نیاز پالایشگاه‌ها	
				طراحی و ساخت سیستمهای باز یافت کاتالیستهای مورد نیاز صنعت پتروشیمی	
			افزودنی های مورد نیاز صنعت پتروشیمی	ساخت کاتالیست های با پایه مونولیتی	۴
				تولید جاذب های پیشرفته مورد نیاز صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	
			ساخت انواع تجهیزات مورد نیاز صنعت پتروشیمی	آغازگرهای مورد نیاز صنعت پتروشیمی	رده (۳) در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴)
				ساخت انواع شیرهای فشار قوی (بالای ۱۰۰۰ بار) و دما بالا (بالای ۳۰۰ درجه سانتیگراد)	
			ساخت انواع پمپهای دور بالا، ...	ساخت انواع پمپهای دور بالا، ...	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	پتروشیمی (ادامه)	پایین دست	بالادست (ادامه)	طراحی و ساخت نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی بالادستی نفت	1
				پلاستیک ها	3
				تولید آلیاژهای پلیمری پیشرفته	
				پلیمرهای پیهوشمند	
				تولید پلیمرهای رسانا و نیمه رسانا	
				لاستیک‌ها	4
				تولید انواع تایرها (وسایل نقلیه جاده ای- هواپیما- سایر وسایل نقلیه)	
				تولید لاستیک های پیشرفته چندکارکردی	
			رنگ و رزین	تولید چسب ها و مواد چسبنده دما بالا	3
				مواد پیشرفته درزگیر و عایق	
				تولید بتونه‌ها، رنگ‌ها و آثروژلها	
			الیاف و نساجی	تولید انواع پارچه‌های برای کاربری های خاص	3
				تولید الیاف کربن	
				تولید الیاف کولار	
			کامپوزیت‌های زمینه پلیمری	کامپوزیت‌های دما بالا	3
				کامپوزیت‌های زیست‌سازگار	
				کامپوزیت‌های زیست‌تخریب پذیر	
				کامپوزیت‌های جاذب صوت و انرژی	
				پوشش‌های کامپوزیتی رادار گریز	
			حلالها و افزودنی ها	حلالهای جداسازی و تصفیه و شیرین سازی	آلی: رده (4) غیرآلی: رده (3)
				سایر حلالها	
				افزودنیهای شیمیایی فلوتاسیون در فرآیندهای معدن	
				بازدارنده های خوردگی و رسوب	
				روان کننده ها	
				افزودنی های دیرسوز کننده	
				سایر افزودنی ها	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	آب، خاک و هوا	سامانه مرتبط با اتمسفر و هوا	سیستم‌های پیش بینی و شبیه سازی		1
			سیستم‌های سخت افزاری کاهش آلودگی هوا		۲
			سیستم‌های نرم‌افزاری کاهش آلودگی هوا		۱
			فناوری‌های کاهش یا انتقال ریزگردها		3
		سامانه های مرتبط با رطوبت و شبنم هوا	سیستم‌های پیشرفته تولید آب از رطوبت		2
			سیستم‌های پیشرفته تولید آب از شبنم		
		سامانه های مرتبط با بارش	سیستم‌های پیشرفته جذب، کنترل و ایمنی بارش		
			سیستم‌های پیشرفته مدیریت ابر		
		سامانه های مرتبط با آب سطحی	سیستم‌های پیشرفته کاهش مصرف آب		
			تجهیزات و مواد جلوگیری از تبخیر آبهای سطحی از سطح دریاچه ها و مخازن سدها		
			سیستم‌های پیشرفته انتقال آب		
		سامانه های مرتبط با آب زیرزمینی	سیستم‌های پیشرفته استحصال و بهره برداری	3	3
			سیستم‌های پیشرفته پیش بینی و شبیه سازی کمیت و کیفیت آب زیرزمینی		1
		سامانه های مرتبط با تغییر آب و هوا	سیستم‌های پیشرفته پیش بینی و هشدار سیل و زلزله		

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	زیردسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	آب، خاک و هوا (ادامه)	سامانه های مرتبط با آب شور دریا	سامانه های پیشرفته شیرین سازی	فناوریهای پیشرفته نمک زدائی	2
				فناوریهای تقطیر غشائی	
				طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازیافت نمک و نمک زدائی بدون پساب	
	آب، خاک و هوا (ادامه)	سامانه های مرتبط با بازیافت و فاضلاب	سامانه های پیشرفته تصفیه	سامانه های نوین استحصال انرژی از پساب (شامل آب و برق)	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم بیوراکتورهای غشائی بی هوازی و طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم سلولهای سوختی میکروبی: رده (۲) سایر موارد: رده (۳)
				تجهیزات و مواد تصفیه اولیه پیشرفته با انرژی کارآمد (راندمان بالا)	
				سامانه های هوادهی با انرژی کارآمد (راندمان بالا)	
				تجهیزات مربوط به بازیافت گرمای تلف شده	
				روشهای پیشرفته بهره برداری از لجن	
				روشهای پیشرفته تصفیه لجن و دفع آن	
				روشهای پیشرفته بازیافت/ خارج ساخت مواد مغذی	
	آب، خاک و هوا (ادامه)	سامانه های پیشرفته گندزدائی	سامانه های پیشرفته گندزدائی	روش اشعه ماوراءبنفش	2
				روش ازناسیون	
				فناوریهای پیشرفته اکسیداسیون	
				طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته گندزدائی با استفاده از اشعه مافوق صوت	
				طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته گندزدائی با برم	
				طراحی و ساخت تجهیزات پاستوریزاسیون با کمک گرمای تلف شده	

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	معدن	نیمه تفضیلی اکتشاف	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات بررسیهای ژئوفیزیکی و تهیه و عرضه نقشه های ژئوفیزیک	۲
			طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز نمونه های بدست آمده از ترانسه ها و چاهکها	
			طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز مغزه ها و برشها (Coring و Cutting) جهت	
			تشخیص امتداد و گسترش ماده معدنی	
		تفضیلی اکتشاف	مطالعات و عملیات ژئوفیزیک	۲
			حفاری - حفر گمانه	
			در صورت وجود عملیات ریخته‌گری، رنگ کاری و آبکاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	
			مطالعات مینرالوگرافی و پتروگرافی	
		طراحی معدن	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز و تعیین مشخصات دقیق ماده معدنی (عیار مقدار باطله و ...) Icp Mass	۳
			گشایش معادن زیرزمینی و روباز	
			طراحی سیستم	
			به جز طراحی سیستم نگهداری و پایداری (مطالعات مکانیک سنگ و درزه نگاری): رده (۱) سایر موارد: رده (۵)	
	فرآوری	فرآوری	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز Icp Mass	۲
			طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات برداشت نمونه تست تکنولوژی	
			طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته فلوتاسیون	
			طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته بسته بندی	

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	فناوریهای ساختمان و مسکن	مصالح ساختمانی	بتنها، سیمانها و آرماتورهای خاص	۳
			نماهای پیشرفته عایق صوت و حرارت	
			مواد پیشرفته افزودنی بتن	
			مواد پیشرفته افزودنی گچ (۰۴)	
		سازه	سیستمهای پیشرفته میراکننده انرژی زلزله	۲
			سازه ها و اتصالات سازه ای پیشرفته	
	تأسیسات و تجهیزات نوین	شیرآلات پیشرفته الکترونیکی، نوری، ترموستات دار	سیستم گرمایشی - سرمایشی متمرکز و غیرمتمرکز	۲
		تونل سازی	ماشین آلات پیشرفته حفاری	
			تجهیزات پیشرفته تثبیت	
	فناوریهای راه سازی	روسازی	تجهیزات پیشرفته ایمنی	۴
			امولسیونهای قیری پیشرفته	
			ماشین آلات پیشرفته حمل قیر	
			قیرهای پلیمری پیشرفته	
			آسفالتهای گوردی پیشرفته	
			آسفالتهای رنگی پیشرفته	
			بتن فشرده غلتکی	
			روبه های بتنی جدید	
		زیرسازی	ژئوتکستایل	۳
			ماشین آلات احداث	۴
	فناوریهای ریلی	ایمنی و بهره برداری	علائم	۱
			مواد پیشرفته جوان کننده آسفالت و قیر	۳
		روشهای نوین نگهداری	مواد پیشرفته جایگزین نمک	۲
			درزگیرهای پیشرفته آسفالت قیری و بتنی	۳
		خودروهای پیشرفته	خودروهای تاکتیکی و ...	۵
			اداوات و تجهیزات پیشرفته صنایع خودرو	۳
		تجهیزات پیشرفته ریلی	سیستمهای پیشرفته ایمن سازی و ...	۳
		قطارهای پرسرعت		۵

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	فناوریهای دریایی	سازه های پیشرفته دریایی		۵
		تجهیزات پیشرفته دریایی	کابل‌های پیشرفته و ...	۳
		موتورهای دریایی	مغناطیسی، یونی، سوخت اتمی	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
			متعلقات پیشرفته موتورها	
		شناور	سطح و اثر سطحی	۳
			سیستم‌های پیشرفته خنثی سازی ارتعاشات مکانیکی	۲
			زیر سطحی	سیستم‌های پیشرفته اکسیژن ساز: رده (۲) سایر موارد: رده (۳)
		غواصی	قطعات پیشرفته شناور	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)
			طراحی و ساخت اتاقهای فشار	
			طراحی و ساخت برجهای غواصی و مخازن اشباع	
			طراحی و ساخت غواص بره‌ای پیشرفته	

شماره ۱۲۵۰۸۲ / ت ۵۴۴۸۶ هـ

تاریخ ۱۳۹۷/۹/۲۸



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

“با صلوات بر محمد و آل محمد”

وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت صنعت، معدن و تجارت

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۷/۹/۲۵ به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی و صنعت، معدن و تجارت و به استناد تبصره (۳) اصلاحی بند (الف) ماده (۳) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی - مصوب ۱۳۹۵ - تصویب کرد:

سرفصل‌های یازده‌گانه موضوع ماده (۱) تصویب‌نامه شماره ۱۲۰۹۹۷/ت/۴۸۶۰۸ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۱۵ به عنوان مصادیق صنایع پیشرفته با فناوری بالا و صنایع خطرپذیر برای اجرای طرح‌های اقتصادی سازمان‌های توسعه‌ای در کلیه مناطق کشور، تعیین می‌شود.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

بالمهرتعالی
- جناب آقای دکتر مجتهد
- جناب آقای دکتر طارویی
است اسحاق
۹۷/۹/۲۸

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

وزارت جهاد کشاورزی

دبیرخانه دفتر وزارتی

۱۳۹۷/۰۹/۲۸

شماره ۱۹۱۱۵