

ردیف	دسته فناوری	عنوان پروژه های دارای اولویت
۱	وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	انواع بیو ایمپلنت ها (آلوگرافت ها، زئوگرافت ها، پوست مصنوعی....)
		ایمپلنت های active دندان
		انواع شبیه سازهای جراحی
		تولید سوپر آلیاژهای گرید پزشکی
		Diagnostic Medical Imaging Equipment
		انواع پروتزهای lower limb
		هالوفایبر غشا
۲	ماشین های دوار و تجهیزات وابسته	سوپر آلیاژهای گرید پره توربین
		انواع تست بنچ های توربینی
		پمپ های دنده ای با ظرفیت بالا
		انواع پمپ های و کمپرسورهای کرایوژنیک
		انواع توربو اکسپنדרهای با ظرفیت بالا و یاتاقان مغناطیسی
		کمپرسورهای رفت و برگشتی فرآیندی
		ماشین های بالانس High speed
		گیربکس ها و کوپلینگ های توان بالا
		دستگاه EBPVD
		دستگاه lpps
		توسعه فناوری ریخته گری پره های تک کریستال توربین های گازی
		دستگاه HIP
		مته های پیشرفته حفاری (PDC) ، ...)
۳	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته صنعت نفت و گاز	پمپ های درون چاهی ESP
		پمپ های چند فازی فرا آوری چاه های نفت
		لایسنس پلنت های Mini refinery ، پترو پالایشی، ...
		پکیج های ASU
		طراحی واحد های کلدباکس
		لوله های جداری بدون درز حفاری
		سیستم هدایت پذیر دورانی
		سیستم های پیگ رانی هوشمند
۴	سایر: تجهیزات ساخت، تولید و مواد پیشرفته	تولید داخل مواد اولیه پلیمری و فلزی پرینترهای سه بعدی
		ساخت پرینترهای سه بعدی پلیمری دما بالا
		تجهیزات سختی کاری غلطک های نورد به روش القایی
		غلتک های آسیاب غلتکی فشار بالا (HPGR)
		ورق های آلیاژی خاص مانند مونل
		انواع غشاء های مورد استفاده در سیستم های تصفیه آب
		کوره های قوس الکتریکی صنعتی
		تجهیزات مکانیزاسیون کشاورزی در سطوح شیب دار

دستگاه بسته بندی اسپیتیک و پرس بوخر		
دستگاه اکسترودر دو ماردون بزرگ مورد استفاده در پتروشیمی ها		
خط تولید الیاف پلی استر به روش مستقیم		
ماشین آلات بافندگی پارچه		
تجهیزات پرورش ماهی در قفس		
ماشین آلات خط تولید تایرسازی		
خط تولید سرنگ و کیسه خون		
افزودنی های آلی پلاستیک همراه با سنتز		
افزودنی های آلی لاستیک همراه با سنتز		
جوهرهای چاپ		
رنگدانه های سنتزی		
اسانس همراه با سنتز		
پلی الفین الاستومر		
TPU		
فوم های سرد منعطف		
چسب کموزیل		
استتاریک اسید گرید لاستیک		
جوهرهای تونر چاپ		
merkb های inkjet		
merkb های functional		
رنگدانه های سنتزی		
merkb های چاپ تماسی		
جوهرهای افست uv cure		
رزین های uv cure به جز اپوکسی		
بازدارنده های هیدرات با سنتز جز اصلی		
طراحی پایه و توسعه دانش فنی فرایندهای تولید مواد شیمیایی پایه		
مواد موثره اولیه دارویی با سنتز و خالص سازی		
سنتز رزین های پیشرفته مانند اپوکسی گرید حرارتی، رزین فنولیک		
سیلیکاژل		
دانش فنی تولید غشاهای پلیمری		
تولید اسید آکریلیک و سوپر جاذب		
تولید متیل آمین ها و سیستم بازیابی		
تولید پلی استر		
تیتانیوم دی اکسید و رنگدانه های جایگزین		
افزودنی های روغن موتور		
تولید نایلون ۶ و ۶۶		
	مواد شیمیایی پلیمری	۵

Router 2 up 14 Tb/s ظرفیت	مخابرات	۶
POTN تا ظرفیت هر کانال ۴۰۰ + Gb/s قابلیت سوئیچینگ مرکزی با حداقل ۳,۲ Tbps		
تجهیزات RAN		
Standard Rack mount server		
Storage Server		
Dual Controller Storage SAN/NAS Software Defined Storage (SDS) NG - PON2		
دستگاه سی تی اسکن و قطعات یدکی CT Scan	تجهیزات پزشکی	۷
دستگاه های ENT		
دستگاه همودیالیز		
دستگاه میکروموتور جراحی		
Automated Urine Analyzer		
Dehydro epiandrosterone Sulphate and Dehydro epiandrosterone Free Beta HCG prenatal Screening		
دستگاه سی آرم		
الکتروود رادیوفرکانسی درمان سرطان		
HPV NAT Reagents DNA		
دستگاه توموگرافی چشمی OCT		
ساخت ترانسفورماتورهای با تلفات پایین	برق	۸
موتورهای الکتریکی با بازدهی بالا		
تجهیزات امنیت در صنایع برق، تجهیزات تشخیص حملات سایبری در شبکه های قدرت و فایروال صنعتی		
انواع رله ها مانند رله دیستانس- رله جریان- رله ولتاژ- رله فرکانس- رله تشخیص پارگی نول		
دستگاه تست تخلیه جزئی بوشینگ ترانسفورماتور قدرت با توانایی تشخیص محل و میزان وقوع آن		
دستگاه ترانسفورماتور نوری اندازه گیری جریان تمام فیبری جهت حفاظت و اندازه گیری با دقت ۰/۲ درصد		
دستگاه اندازه گیری امیدانس داخلی باتری پست های انتقال و فوق توزیع		
دستگاه اندازه گیری ضریب تلفات عایقی تجهیزات پست		
تجهیزات عایقی فشار قوی در مناطق با اقلیم خاص کشور		
ریز مولدهای همزمان برق و حرارت (Micro-CHP)		
ذخیره سازهای انرژی در شبکه توزیع برق		
سیستم پایش و پردازش کیفیت توان (PQMS)		
ساخت سنسورهای خودرو مانند	الکترونیک خودرو	۹
سنسور فشار- سنسور MAP- سنسور میل بادامک و ...		
تجهیزات ایموبالایزر و کلیدهای ریموت هوشمند		
تجهیزات کنترل فشار باد لاستیک ماشین	کنترل و تجهیزات مربوط به نفت	۱۰
ترانسمیتر هوشمند با پروتکل های فیلدباس - ترانسمیتر FF و قطعات کنترل ولوها		
سیستم های میترینگ شامل فلومتر، فلو کامژیوترها، Prover و سیستم تانک گیجینگ		

انواع سنسورهای محیطی و اندازه گیری		میکروالکترونیک	۱۱	
دیوهای نوری				
انواع IGBT و قطعات الکترونیک مربوط به درایورها و مبدل‌های ولتاژ بالا				
فب میکرو و نانو الکترونیک				
Ibuprofen	API	ماده اولیه دارویی	۱۲	
HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE				
URSODEOXYCHOLIC ACID				
LEVETIRACETAM				
cefazolin sodium				
GLICLAZIDE				
EMPAGLIFLOZIN				
VITAMIN D3				
EVEROLIMUS				
TACROLIMUS MONOHYDRATE				
PACLITAXEL				
Mupirocin				
PREGABALIN				
ORLISTAT				
SULFASALAZINE				
Oxaliplatin				
Acarbose				
PREGNENOLONE				
IODIXANOL				
BENSERAZIDE HYDROCHLORIDE				
METFORMIN HYDROCHLORIDE				
Clavulanate Tert-Butyl Amine				
Dimethyl Fumarate				
PANTOPRAZOLE SODIUM				
ESCITALOPRAM OXALATE				
GEMFIBROZIL				INTERMEDIATE
6-APA				
7-AVCA				
AZITHROMYCIN AMINE				
D-alpha-p-hydroxy Phenylglycine Methyl Ester				
Cefixime Methyl Ester				
ACETONE				
LOSARTAN BASE				
SITAGLIPTIN BASE				
(1S)-1,5-ANHYDRO-2,3,4,6-TETRA-OACTEYL-1-C-O4-CHLORO-3-OO4-OO(3S)-TETRAHYDROFU-RAN-3YLIOXYIPHENYLI METHYLIPHENYLI-D-GLUCITOL				
N-VINYL PYRROLIDONE	EXCEPIENT			
THIAMIN MONONITRATE				
MONO PROPYLENE GLYCOL INDUSTRIAL GRADE				
Gelatin				
LOW DENSITY POLYETHYLENE				
MICROCRYSTALLINE CELLULOSE				
Lactose				
Pap				
Mannitol				

POLYETHYLENE GLYCOL		
GLYCERINE		
MICA		
AMYL NITRITE INHALANT RESPIRATORY 0.3ML		
APROTININ INJECTION PARENTERAL 10000000 [iU]/1mL 10 ML		
ASPARAGINASE INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 10000 [iU]		
BRENTUXIMAB VEDOTIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 50 mg		
BUSULFAN TABLET ORAL 2 mg		
CROMOLYN SODIUM CAPSULE RESPIRATORY 20 mg		
CYCLOPHOSPHAMIDE INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 200 mg		
CYCLOPHOSPHAMIDE INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 500 mg		
CYCLOPHOSPHAMIDE INJECTION, POWDER, LYOPHILIZED, FOR SOLUTION PARENTERAL 1 g		
CYCLOPHOSPHAMIDE TABLET ORAL 50 mg		
DANTROLENE SODIUM INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 20 mg		
DANTROLENE SODIUM CAPSULE 25MG		
DAPSONE TABLET ORAL 100 mg		
DESMOPRESSIN (AS ACETATE) INJECTION PARENTERAL 4 ug/1mL		
DIAZOXIDE CAPSULE 100MG		
DIAZOXIDE CAPSULE 50MG		
DIGOXIN SPECIFIC ANTIBODY INJECTION PARENTERAL 40 mg/1mL		
DIMERCAPROL INJECTION INTRAMUSCULAR 100 mg/1mL 2ML		
DIMETHYL SULFOXIDE SOLUTION PARENTERAL 50 % 50 ML		
DISOPYRAMIDE PHOSPHATE CAPSULE 100MG		
EDROPHONIUM CHLORIDE INJECTION PARENTERAL 10 mg/1mL 1ML		
EPHEDRINE TABLET 30MG		
EPINEPHRINE INJECTION (EPIPEN) 0.3 MG/0.3ML		
ERYTHROMYCIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 1 g		
ETOPOSIDE CAPSULE 100MG		
ETOPOSIDE CAPSULE 50MG		
FLUCYTOSINE TABLET 500MG		
FLUORESCEIN SODIUM INJECTION PARENTERAL 10 % 5 ML		
FLUPENTIXOL TABLET 3MG		
FOLIC ACID INJECTION 5MG		
FOMEPIZOL INJECTION 1G/ML		
FUROSEMIDE INJECTION INTRAVENOUS 10 mg/1mL 25 ML		
GADOBUTROL INJECTION PARENTERAL 604.72 mg/1mL 15 mL		
GONADORELIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 100 ug		
IDOXURIDINE 0.1% 10ML OPHTALMIC DROP		
IOPROMIDE INJECTION PARENTERAL 300 mg/1mL 100 mL(ULTRAVIST)		
ISOCARBOXAZID TABLET 10 MG		
ISOPROTERENOL HYDROCHLORIDE INJECTION PARENTERAL 0.2 mg/1mL		
MELPHALAN 50MG VIAL		
METHYLENE BLUE 50MG/5ML AMP		
MINOXIDIL 10MG TAB		
MITOTANE 500MG TAB		
MYCOPHENOLATE MOFETIL SUSPENSION 200MG		
NAFCILLIN SODIUM 1000MG VIAL		

NATAMYCIN 5% OPH DROP
NIMODIPINE 10MG/50ML INF
NIMODIPINE 30 MG TAB
MELPHALAN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 50 MG
NITROGLYCERIN 2% OINTMENT
NITROPRUSSIDE SODIUM INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 50 MG
OMALIZUMAB INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 150 MG
PAPAVERINE HYDROCHLORIDE INJECTION PARENTERAL 40 mg/1mL 1ML
PAROMOMYCIN 125MG/5ML SYR
PAROMOMYCIN CAPSULE ORAL 250 MG
PATENT BLUE V INJECTION PARENTERAL 25 mg/1mL 2 ML
PEGASPARGASE INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 3750 [iU]
PHENOXYBENZAMINE CAPSULE 10MG
PHENYLEPHRINE HYDROCHLORIDE INJECTION PARENTERAL 10 mg/1mL 1ML
PHENTOLAMINE MESYLATE INJECTION PARENTERAL 10 mg/1mL 1ML
PHOSPHATE, POTASSIUM MONOBASIC TABLET ORAL 500 MG
PRAZIQUANTEL TABLET ORAL 600 MG
PROCAINAMIDE HYDROCHLORIDE INJECTION PARENTERAL 100 mg/1mL 10 ML
PROCARBAZINE CAPSULE ORAL 50 MG
PROPAFENONE HYDROCHLORIDE TABLET ORAL 150 MG
PROPAFENONE HYDROCHLORIDE TABLET ORAL 300 MG
PROSTAGLANDIN F2 $\alpha$ INJECTION 5MG/ML
PYRIMETHAMINE TABLET ORAL 25 MG
QUINIDINE SULFATE TABLET ORAL 200 MG
RITODRINE TABLET ORAL 10 mg
ROPINIROLE TABLET ORAL 0.25 mg
ROPINIROLE TABLET ORAL 1 mg
SALBUTAMOL INJECTION PARENTERAL 0.5 mg/1mL
FLUORIDE SODIUM TABLET ORAL 20 mg
SODIUM THIOSULFATE INJECTION PARENTERAL 250 mg/1mL 100ML
SPECTINOMYCIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 2 g
SPIRAMYCIN TABLET ORAL 500 mg
STREPTOMYCIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 1 g
STREPTOZOCIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 1 g
SUCCIMER CAPSULE 100MG
SULFADIAZINE TABLET 500MG
TETRACOSACTIDE 250MCG INJ-SYNACTEN
TRANLYCYPROMINE TABLET ORAL 10 MG
VERTEPORFIN INJECTION, POWDER, FOR SOLUTION PARENTERAL 15 MG
VITAMIN B2 TABLET ORAL 100 MG
VITAMIN K TABLET ORAL 10 MG