فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات

اقلام راهبردی شرکت ملی نفت				
۱	لوله‌های جریانی	CRA	لوله های ضد خوردگی Alloy Corrosion resisitant	Drill Pipe: High H2S, High Chloride, High CO2, High SCC Casing / Liner: Sour Gas Wells, HPHT, Deep Water, Tubing: DST, Clean up, Early Production	API 5CRA NACE MR0175
۲	حفاری	Rig	انواع دکل های حفاری دریایی	حفاری و تولید از میادین نفتی	دکل های حفاری ۲۰۰۰hp تعمیراتی ۱۰۰۰hp truck-mounted Work over/Jack Up(300-350ft) /Snubbing Unit/Shallow Water
۳		MWD	Directional / Horizontal Drilling Well Control (Kick/Loss , ECD Managemant, MPD integration) Optimization (Increase ROP, Decrease Bit/BHA Failure, Decrease NPT)	Directional / Horizontal Drilling Well Control (Kick/Loss , ECD Managemant, MPD integration) Optimization (Increase ROP, Decrease Bit/BHA Failure, Decrease NPT)	Sensor Sec: Accelerometers, Magnetometers, Gyro, Pressure & Temp Sensors Power Sec: Mud Turbine, Battery Telemetry Sys: Mud Pulse. EM Telemtry, Wired Drill Pipe Dimention: OD 4 3/4 to 9 1/2 inch / Length: 6-9 m Temp Range: 150C (Common) / 175-200 C (HT Models) Pressure: 20000 to 30000 psi RPM: 250 - 300 Flow Rate: 300 -1200 gpm Inclination (±1) , Azimuth(±0/5), Toolface (Mag / Grav), Dogleg Severtity, Real RPM, Real WOB, Torque, Shock & Vibration (Axial, Lateral, Torsional), Pressure (Annualr, Internal), Temperature, Kick/Loss Detection, ECD managemanet,
۴		RSS	حفاری طولانی بیش از ۱۰۰۰ متر شامل (کنترل هوشمند جهت دهی/ تحلیل ژئومکانیکی پروفایل چاه بلند/ تفسیر داده های حفاری در زمان واقعی)	حفاری جهت دار (انحرافی) و تولید از میادین	collar 6 3/4", hole 8/ 1/2", length 8m, torque 30/000 to 33/000 ft-lb,, max rpm 200, dogleg 10, max operating presseure 20/000 psi, max operating temp 120C, max weight on bit 56000 lb …

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۵	تجهیزات فرآیندی	Skid Mounted Unit	واحدهای فراورش سیار جهت جداسازی و نمک زدایی	در پروژه های موقت، ماژولار، دورافتاده و فراساحل استفاده می‌شود	طراحی براساس API Rp 2A / AISC Pump Skid API 610 / 676 Pumps Compressor Skid API 617 / 618 Process Package: Separator, Heater, Filter, Dosing Sys Utility Skid: HPU, Nitrogen Unit, Chemical Inj. Pressure Rating: API ANSI Class 150to 2500 Temp.: -20 to 120 C Power: 380-690 V / 50-60 Hz LCP / PLC / DCS Ready ATEX / IECEx (Z1&2) IP 55 - 66
۶	سخت‌افزار و نرم‌افزارهای هوشمندسازی	نرم‌افزارهای تخصصی پتروفیزیک /ژئوفیزیک	تصویر برداری اطراف چاه (FMI/DSI/CMR)		
۷			یادگیری ماشین در تفسیر پردازش داده های لرزه‌ای		
۸			مدلسازی پارامترهای اشباع		
۹			تلفیق اطلاعات لرزه ای مغزه و لاگ		
۱۰			مدلسازی لرزه ای و خواص سنگ		
۱۱			مدل سازی شبکه شکاف		
۱۲			مدل سازی شکست سنگ		
۱۳			هوشمند سازی تفسیر زمین شناسی		
۱۴		هوشمند سازی و مدیریت یکپارچه مخازن/اطلاعات	تکمیل چاه و طراحی وزن گل		
۱۵			حسگرها و سنسورها	اکتشاف، حفاری، تولید و بهره برداری	
۱۶			زیر ساخت دیجیتال		
۱۷			بهینه سازی عملیات حفاری		
۱۸			بهینه سازی محل حفاری چاه		
۱۹			نرم افزارهای تحلیل		
۲۰			جمع آوری داده		
			چت بات و ذخیره سازی و امنیت داده		

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۲۱	ماشین‌آلات دوار و تجهیزات فرآیندی	توربین گازی	بازسازی و نوسازی ناوگان ماشین آلات دوار	افزایش/استمرار تولید	(۷ تا ۱۵ مگاوات)
۲۲		کمپرسورهای گازی درون چاهی	قادر به افزایش نرخ تولید گاز به میزان ۳۰ تا ۵۰ درصد، جبران افت فشار چاه و احیای توان تولید چاه کم فشار و همچنین تخلیه همزمان کامل میعانات گازی درون چاه، بهبود Artificial Lift / Gas Lift	Late-Life Gas wells Deep Water/Offshore HPHT Wells Wellhead	
۲۳	بازرسی و پدافند	پهپاد بازرسی سکو	بازرسی بصری سازه ها، فلرها، خطوط لوله و مشعل ها، شناسایی خوردگی، ترک، نشتی و آسیب سازه ای، پایش ایمنی بدون نیاز به توقف عملیات		
اقلام راهبردی شرکت ملی گاز				
۱	مواد شیمیایی	آمین			IGSدارد (IGS-M-CH-050&IGS-CH-023)
۲		سلیکاژل			IGSدارد (IGS-M-CH-021)
۳		آنتی فوم SAG7133			IGSدارد (IGS-M-CH-031)
۴		کربن اکتیو			IGSدارد (IGS-M-CH-024)
۵		اودرانت			IGS-M-CH-038
۶		پوشش‌های مقاوم به خوردگی سرامیوم CH /BELZONA/HEGGEL CORR			ASME-PCC2

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۷	ماشین‌های دوار و تجهیزات فرآیندی	پمپ کرایوژنیک با توان متوسط		زیر ۷۵۰ کیلو وات
۸		پمپ کرایوژنیک با توان بالا		بالای ۷۵۰ کیلو وات
۹		پمپ گوگرد مذاب		مشابه نمونه چینی زیر ۵۰۰ کیلو وات
۱۰		تست استند پمپ کرایوژنیک	مشابه تست استند نیکیسو	
۱۱		پمپ آمین	مشابه پمپ آمین شرکت Deep blue پالایشگاه هشتم	
۱۲		پمپ بویلر فیت واتر	مشابه نمونه سولزر	
۱۳		پمپ تزریق MEG	مشابه پمپ تزریق گلایکول پالایشگاه دوم مجتمع	
۱۴		ساخت HOT Section توربین زاریا و زیمنس	پره‌های ثابت و متحرک	
۱۵		ارتقا توان توربین زاریا با ساخت پره جدید	پره‌های ثابت و متحرک	
۱۶		ساخت Hot Section توربین زیمنس SGT400/800	پره‌های ثابت و متحرک	
۱۷		توربو اکسپندر ۷,۵ مگاواتی	مشابه توربو اکسپندر پالایشگاه چهارم	
۱۸		کمپرسور پروپان	مشابه کمپرسور پروپان سایت یک مجتمع	
۱۹		کمپرسور گاز SUMY	مشابه کمپرسور صادرات گاز سایت دو مجتمع	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۲۰		کمپرسور اسکرو تولید هوا	مشابه کمپرسور های تولید هوا سایت یک مجتمع	
۲۱		ساخت کلد باکس لینده / کوبلکو	مشابه لینده هفت و ۵ جریانی و کوبلکو ۷ جریان	
۲۲		پکیج ASU تولید نیتروژن	۲۵۰۰ تن گاز و مایع	
۲۳		ساخت پکیج MRU	مطابق با خوراک گلایکول غنی پالایشگاه پنجم	
۲۴	ابزاردقیق و کنترل و هوشمندسازی	Beam gas Detector	مشابه نمونه در سایت یک و دو	
۲۵		آنالایزر H2S/SO2	مشابه نمونه در سایت یک و دو	
۲۶		سامانه Flow computer	مشابه نمونه خارجی	
۲۷		سیستم کنترل نیروگاه بعثت	ارتقا سیستم کنترل	
۲۸		VFD	سطوح ۵ مگاوات	
۲۹		سامانه جامع بهداشت محیط زیست و مدیریت بحران مبتنی بر هوش مصنوعی	در مرحله طراحی	
۳۰		پیگ هوشمند	سامانه پایش بر خط	
اقلام راهبردی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی				
۱	مواد شیمیایی	مواد شیمیایی/کاتالیست	پرکلرواتیلن C2CL4	در واحد ایزومریزاسیون برای اسیدی کردن محیط واکنش- ۲۲۵۰ تن پیش بینی نیاز سالانه
۲			موتور اکتان	فرسودگی تجهیزات مستقر و تامین از منابع خارجی

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۳			PSA	جاذب واحدPSAپالایشگاه. این ماده برای تصفیه گاز استفاده می‌شود و در واحد هیدروژن به عنوان رطوبت‌گیر گاز هیدروژن وبالابردن خلوص گاز کاربرددارد.
۴			DMDS	کاتالیست واحد هیدرو تریتینگ (تصفیه هیدروژنی) – ۵۰۰۰ تن سالانه پیش‌بینی مصرف
۵			دی گلایکول آمین DGA	
۶			انتی استاتیک ASA3	
۷			PDH	
۸			کاتالیست ایزومریزاسیون	پیش بینی نیاز سالانه ۲۰۰ تن
۹			کاتالیست هیدروکرکینگ	
۱۰	ماشین‌های دوار و تجهیزات فرآیندی	توربین گازی	سولار سنتار/رستون	از ۱,۲ مگاوات تا ۲۵ مگاوات
۱۱		کمپرسورهای فرآیندی	رفت و برگشتی و سانتریفیوژ	فشار بالای فرآیندی ۲۰۰ بار - بالای ۲ مگاوات
۱۲	ابزار دقیق و کنترل	شیر برقی ضد انفجار	دارای گواهینامه ضد انفجار	
۱۳		سیستم های کنترل	کارت های سیستم کنترل	مشابه برند الن بردلی و هیما
۱۴	تجهیزات الکتریکی	الکتروموتور توان بالا	دارای گواهینامه ضد انفجار	بالای ۱۰۰۰کیلووات
۱۵	فیلتراسیون صنعتی	غشا/ فیلتر	فیلترها و ممبران فرآیندی	
۱۶	بازرسی و پدافند	سنجه‌های اندازه‌گیری جریانی	حوزه های نقاط مبادلاتی(کاستودی)	
۱۷		ریز پرنده ها	بازرسی- پایش خوردگی	
۱۸		پیگ هوشمند	سامانه پایش بر خط	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات

اقلام راهبردی شرکت ملی صنایع پتروشیمی				
۱	مواد شیمیایی	کاتالیست/مواد شیمیایی	گازهای تبریدی	
۲			TIO2	
۳			پلاتین بر پایه آلومینا	
۴			کاتالیست گریدهای مختلف PP	
۵			حلال اورتو دی کلرو بنزن	
۶			حلال سالفولین	
۷			حلال NFM	
۸			اکسید کننده سدیم	
۹			هیدرو سولفیت	
۱۰	ماشین‌آلات دوار و تجهیزات فرآیندی	تجهیزات ثابت	روتور هرمتیک توان بالا ۵۶۰ کیلووات به بالا	
۱۱			دستگاه پلیمرزدایی از پلیمرهای تشکیل شده در تاورها و تبدیل به توده های کوچک تر	با توجه به تشکیل پلیمر در برخی از تجهیزات واحد استایرن منومر(برج ها و مبدل‌ها) لازم است پلیمرها از جداره تجهیزات جدا گردد.
۱۲		کمپرسورهای فرآیندی	کمپرسور رفت و برگشتی ظرفیت بالا	
۱۳			کمپرسور سانتریفیوژ ظرفیت بالا	
۱۴	فیلتراسیون صنعتی	فیلتر	خشک و تر واحد کلر الکالی	در صورت داخلی سازی ضمن حفظ تداوم تولید صرفه جویی ارزی نیز واصل می گردد.
۱۵			الترافیلتراسیون ۴۰۴۰	
۱۶			ممبران در فرآیند جداسازی نیتروژن از اتیلن	
۱۷	قطعات یدکی ماشین‌آلات	توربین/کمپرسور/پمپ	کمپرسور ترموداین	
۱۸			کمپرسور ابارا	
۱۹			توربین NUOVO PIGNONE	
۲۰			توربین SGT600	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا

فهرست اقلام راهبردی وزارت نفت				
ردیف	گروه کالا	عنوان کلی	کالا (ایندکس)های زیرمجموعه منتخب	مشخصات و توضیحات
۲۱			پمپ تزریق متانول	
۲۲			سیستم کنترل کمپرسورهای فرآیندی Machin Monitoring System	
۲۳	لوله‌های جریانی	لولهSIMLESS	از ۱۶ تا ۲۴ اینچ	
۲۴	شیرآلات صنعتی	همراه با پوشش لاینینگ	PTFE	از سایز ۲ال ۲۴ باتر فلای ولو و تطابق عملکردی با نمونه Garlok
۲۵	ابزار دقیق و کنترل	سطح سنج راداری	با پروتکل HART	۵۰۰ کیلووات به بالا
۲۶		دتکتور	مرتبط با سامانه‌های F&G و گازهای سمی	پایش آنلاین، تشخیص دود و حرارت و گازهای سمی قابل اشتعال
۲۷			هوشمند آنلاین دود	
۲۸		ESDV	SIL4	
۲۹	تجهیزات فرآیندی	راکتور	PDH	در فرایند پلیمریزاسیون- فعال سازی کاتالیست غیر فعال- واحد اتیلن اکساید-واحد اتیلن گلایکول- سنتز اوره
۳۰			HDPE	
۳۱	تجهیزات الکتریکی	کویل حرارتی	مربوط به واحد الفین و واحد آمونیاک	
۳۲		رله های حفاظتی	از نوع دیجیتال	
۳۳		گواهینامه ضد انفجار	۵۰۰ کیلووات به بالا	

آخرین وضعیت در دبیرخانه: مصوب در کارگروه دائمی شورا