

تجارب موفق بهره‌وری با محوریت «بهره‌وری سبز»

نام شرکت مجری	نام شرکت اصلی	عنوان	ردیف	محور
بهینه‌سازی مصرف سوخت	NIOC	اجرای سیستم های کنترل هوشمند در موتورخانه ساختمان ها	1	بهره‌وری سبز
بهینه‌سازی مصرف سوخت	NIOC	عایقکاری تاسیسات موتور خانه ساختمان	2	
بهینه‌سازی مصرف سوخت	NIOC	استفاده از آبگرمکن های خورشیدی در ساختمان	3	
پژوهش- نفت مناطق مرکزی ایران	NIOC	کاربرد روش های شیمیایی در بهبود قابلیت تراوایی نسبی گاز و میعانات در مخازن گازی و گاز میعانی در شرکت زاگرس جنوبی	4	
	NIGC	مطالعه و ارزیابی وضعیت موجود شرکت گاز خراسان شمالی و پیشنهاد سیستم های مدیریتی مورد نیاز تدوین سند راهبردی و سیستم مدیریت یکپارچه بر مبنای استانداردهای مدیریت کیفیت ایمنی بهداشت و زیست محیطی و MS-HSE تدوین شاخص های بهره‌وری و هدف گذاری برای آنها	5	
پژوهش / شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	NIORDC	بررسی و تعیین استاندارد علمی میزان هدر روی بنزین در اثر تبخیر از مخازن (انبارها ، جایگاه ها، نفتکشها) و ارائه راهکارهای کاهش آن	6	
پژوهش / شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	NIORDC	بررسی مکانیزم تشکیل رسوبات در مخازن فرآورده های نفتی و راهکارهای پیشگیری از تشکیل آنها	7	
شرکت پالایش نفت تندگویان	NIORDC	احداث واحدهای نفتای سبک و ایزومریزاسیون	8	
شرکت پالایش نفت تندگویان	NIORDC	احداث واحد سولفور زدایی از نفت گاز و نفت سفید	9	

تجارب موفق بهره‌وری با محوریت «بهره‌وری سبز»

نام شرکت مجری	نام شرکت اصلی	عنوان	ردیف	محور
شرکت پالایش نفت تندگویان	NIORDC	احداث واحد Tail gas clean up	10	
شرکت پالایش نفت تندگویان	NIORDC	کنترل مستمر و بهینه سازی عملکرد کوره ها و دیگر های بخار	11	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	پروژه طرح جامع ارتقا کیفیت محصولات شرکت	12	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	تولید سوخت پاک	13	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	کاهش گوگرد به زیر ۵۰ppm در واحدهای تصفیه بنزین، نفت گاز، نفت سفید	14	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	تصفیه گازهای زاید (حذف و یا کاهش CO ₂ /SOX/NOX/CO به اتمسفر)	15	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	جایگزینی گازهای مخرب لایه ازن مورد استفاده در سیستم های اطفای حریق و دستگاه های تهویه و تبرید	16	
شرکت پالایش نفت شازند	NIORDC	بررسی روشهای بازیافت گازهای ارسال به مشعل پالایشگاه از جهت اقتصادی و کاهش آلودگی زیست محیطی	17	
شرکت پالایش نفت بندرعباس	NIORDC	طرح ابتکاری افزایش ۳۰ هزار بشکه ای ظرفیت تولید پالایشگاه بدون مصرف سوخت اضافی با استفاده از روش تزریق مستقیم نفت خام و میعانات گازی به برج تقطیر	18	

تجارب موفق بهره‌وری با محوریت «بهره‌وری سبز»

نام شرکت مجری	نام شرکت اصلی	عنوان	ردیف	محور
	NIORDC	تولید محصولات پاک با اجرای طرح تکمیل و توسعه پالایشگاه بندرعباس	19	
بوعلی سینا	NPC	پروژه تغییر دستورالعمل تخلیه و بارگیری جاذب الفینی ها در واحد آروماتیک	20	
بوعلی سینا	NPC	ارسال پسماند خاک کلی به شرکت سیمان رامهرمز	21	
بوعلی سینا	NPC	پروژه نصب سیستم های پایش آنلاین	22	
بوعلی سینا	NPC	مدیریت پسماندهای بازیافتی از طریق عقد قرارداد با پیمانکار معتمد بازیافت پسماند و اجرای طرح تفکیک از مبدا پسماند	23	
بوعلی سینا	NPC	اخذ گواهی نامه مدیریت سبز	24	
بوعلی سینا	NPC	اخذ لوح صنعت سبز	25	
بوعلی سینا	NPC	فروش پکینگ های ضایعاتی کولینگ تاور به پیمانکار معتمد پسماند جهت بازیافت و استفاده مجدد	26	
بوعلی سینا	NPC	فروش مواد هیدروکربنی ضایعاتی به شرکت معتمد پسماند جهت بازیافت و استفاده مجدد	27	
بوعلی سینا	NPC	طراحی درام دفنی ها در واحدهای فرآیندی جهت جمع آوری هیدروکربن های ضایعاتی و استفاده مجدد در فرآیندهای بالادستی و پایین دستی	28	
بوعلی سینا	NPC	انجام پروژه های بهبود فرآیند جهت کاهش آلاینده های خروجی از قبیل اصلاح فرآیند R-6001 جهت کاهش نشر آلاینده های هیدروکربنی به هوا	29	
زاگرس	NPC	تبدیل Air stripper به Steam stripper (حذف آمونیاک از کندانسهای مجتمع)	30	
زاگرس	NPC	استفاده از سیستم اتوماسیون اداری	31	

تجارب موفق بهره‌وری با محوریت «بهره‌وری سبز»

محور	ردیف	عنوان	نام شرکت اصلی	نام شرکت مجری
	32	اجرای طرح تفکیک پسماند	NPC	زاگرس
	33	استفاده از تکنولوژی NOX پایین در برنرهای تجهیزات احتراقی	NPC	زاگرس
	34	انجام خدمات مهندسی، تامین اقلام و عملیات خرید، اجرا، نصب و راه اندازی پایلوت چند منظوره زیست محیطی مرکز پژوهش مجتمع پتروشیمی فجر	NPC	پتروشیمی فجر
	35	بررسی میزان ترکیبات فرار VOC در واحد های ET پتروشیمی فجر و ارائه راهکار عملی جهت کاهش آلاینده‌گی	NPC	پتروشیمی فجر
	36	تعیین نقاط پر خطر از لحاظ ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در شرکت پتروشیمی فجر	NPC	پتروشیمی فجر
	37	پیاده سازی پروژه حدود ۳۰۰۰ متر مکعب در ساعت آب مورد نیاز از دور ریزهای مجتمع (RO-Reject)	NPC	پتروشیمی فجر
	38	احداث جنگل های مانگرو جهت کاهش میزان آلاینده های زیست محیطی	NPC	پتروشیمی بندر امام
	39	احداث لندفیل جهت دفن زباله های صنعتی و حفاظت از محیط زیست	NPC	پتروشیمی بندر امام
	40	شناسایی آلاینده های اتمسفری پتروشیمی بندر امام	NPC	پتروشیمی بندر امام
	41	استقرار و پیاده سازی مدیریت هزینه یابی جریان مواد	NPC	پتروشیمی تبریز
	42	توسعه فرآیند مدیریت پسماند با هدف کنترل از مبدا	NPC	پتروشیمی تبریز
	43	تصفیه پساب خروجی واحد بازیافت و بکارگیری آن به عنوان آب جبرانی در سیستم خنک کننده (Material Fliw Cost Accounting)	NPC	پتروشیمی تبریز

تجارب موفق بهره‌وری با محوریت «بهره‌وری سبز»

نام شرکت مجری	نام شرکت اصلی	عنوان	ردیف	محور
پتروشیمی تبریز	NPC	بازیابی گازهای ارسالی به Flare با هدف جلوگیری از اتلاف منابع	44	
منطقه ویژه	NPC	طراحی مفهومی و جانمایی مجتمع دفن و بازیافت منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی	45	
منطقه ویژه	NPC	امکان سنجی خرید تضمینی برق از منابع تجدید پذیر	46	
منطقه ویژه	NPC	امکان سنجی و ارزیابی اقتصادی تأمین آب مورد نیاز منطقه از طریق تصفیه آب دریا	47	