

پروژه‌های خاتمه یافته نواحی فولاد مبارکه

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱	۳۰۰۰۶	دستیابی به دانش فنی و تکنولوژی تولید ورق‌های API مخصوص انتقال گازترش (گرید API-X65) .	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۲	۴۸۱۰۲۵۳۴	انجام بررسی خواص و چگونگی کاربرد سرباره کوره‌های قوس الکتریکی مجتمع فولاد مبارکه و پیدا کردن راه حل مناسب استفاده از آن با شرایط صنعتی جغرافیایی کشور	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳	۴۸۱۰۵۲۸۳	کنترل عرض ورق در واحد نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴	۴۸۱۰۵۲۹۲	بررسی علل خوردگی در واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه و ارائه طرح‌های عملی جهت پیشگیری و رفع آنها	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵	۴۸۱۱۰۸۲۶	اصلاح کلاف پیچی نوار در SKIN PASS واحد نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶	۴۸۱۱۰۹۵۲	بررسی امکان تولید و نورد اسلب‌های زنگ نزن در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷	۴۸۱۱۰۹۷۷	جایگزینی ماسه زیرکنی در کوره‌های باکس آنیلینگ ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸	۴۸۱۱۲۵۶۷	شبیه سازی کامپیوتری توزیع دما در تختال مرجع در تست کارآیی (PERFORMANCE TEST) کوره‌های پیشگرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۹	۴۸۱۱۸۳۷۸	طراحی اجرای طرح کاهش ضایعات اسکین پاس	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۰	۴۸۱۲۱۱۷۴	بررسی علل گرم کردن ترانس‌های کوره‌های قوس الکتریکی ناحیه فولاد سازی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۱	۴۸۱۲۱۴۳۸	تعیین تعداد اپتیمم پاتیل‌های فعال در سیکل کاری با توجه به شرایط مختلف تولید در ناحیه فولاد سازی با استفاده از شبیه سازی کامپیوتری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۲	۴۸۱۲۵۷۵۹	بررسی امکان شارژ تختال گرم در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۳	۴۸۱۳۱۹۶۲	شبیه سازی کامپیوتری خط نورد گرم به منظور رسیدن به ماگزیم ظرفیت با تاکید بر آمیخته تولید ، وضعیت انبار و گلوگاههای خط	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۴	۴۸۱۴۳۳۶۳	بررسی و تحقیق در رابطه با شکست محور پاتیل‌گردان ریخته‌گری شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۵	۴۸۱۵۳۱۶۴	آنالیز عیب‌یابی و طرح و نظارت بر رفع عیب سرند مواد اولیه در ناحیه آهن سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۶	۴۸۱۶۵۳۲۵	ارائه خدمات فنی و مشاوره ای (شامل آموزشی و مهندسی) شرکت گیپروم	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۷	۴۸۱۹۲۰۱۰	انجام خدمات مدیریت ، توسعه و تعمیر نگهداری شبکه داخلی مرکز تحقیقات شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۸	۴۸۱۹۲۹۴۹	کاربرد سرباره فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه در ساخت کاشی کف با مقاومت سایشی بالا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۹	۴۸۲۰۰۵۶۰	برقراری ارتباط اینترنت جهت شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۰	۴۸۲۰۱۲۱۴	استفاده از خدمات مشاوره جهت ایجاد سیستم‌های مکانیزه نرم افزاری و نگهداری مرکز <i>ISP</i> واحد تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۱	۴۸۲۰۳۸۸۵	مهندسی مجدد نظام پیشنهادات شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۲۲	۴۸۲۰۴۴۹۰	شبیه سازی انبار تختال در واحد ۲۸ ناحیه فولادسازی	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۲۳	۴۸۲۰۹۵۴۷	ارائه خدمات جهت اتصال به شبکه اینترنت چند کاربره	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۴	۴۸۲۰۹۵۵۱	ارائه خدمات جهت اتصال به شبکه اینترنت چند کاربره	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۵	۴۸۲۱۵۱۰۸	ارزیابی و اندازه‌گیری آلاینده‌های محیط زیستی شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۲۶	۴۸۲۱۵۶۳۰	برگزاری سمپوزیوم فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۷	۴۸۲۲۴۶۷۵	استفاده از خدمات مشاوره جهت ایجاد سیستم‌های مکانیزه نرم افزاری و نگهداری مرکز <i>ISP</i> واحد تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۸	۴۸۲۲۵۰۵۴	بررسی میزان فرسودگی شغلی کارکنان بخش‌های مختلف شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۲۹	۴۸۲۲۹۷۵۹	ارائه خدمات جهت اتصال به شبکه اینترنت چند کاربره	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۰	۴۸۲۳۳۱۹۵	ارائه الگوی جامع و ساختمان جهت بهبود رهبری با به کارگیری بازخوردهای مختلف	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۳۱	۴۸۲۳۹۵۰۷	ارائه سرویس اینترنت پرسرعت (<i>ADSL</i>) به میزان ۱۰۰ پورت به معرفی شدگان از طرف کارفرما به مدت ۱۲ ماه شمسی	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۲	۴۸۲۳۹۹۸۹	استفاده از خدمات مشاوره جهت ایجاد سیستم‌های مکانیزه نرم افزاری و نگهداری مرکز <i>ISP</i> واحد تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۳	۴۸۲۴۱۱۲۱	تهیه و تدوین برنامه ارتقای بهره‌وری در شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۳۴	۴۸۲۴۲۲۰۹	جمع آوری و تدوین و هدایت فعالیتهای بهینه‌سازی انجام شده به صورت نظام مند در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۳۵	۴۸۲۴۵۵۵۰	ارائه خدمات جهت اتصال به شبکه اینترنت چند کاربره	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۶	۴۸۲۴۷۰۵۴	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۷	۴۸۲۴۹۳۴۲	بررسی و مقایسه خواص متالوزیکی ورق‌های تولیدی مجتمع فولاد سبا با سایر محصولات مشابه تولید داخل	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۳۸	۴۸۲۵۱۶۵۵	شناسایی و نگهداری و آنالیز خرابی و تعمیر بیرینگ‌ها جهت کاهش مصرف و استفاده از بیرینگ‌ها	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۹	۴۸۲۵۵۳۹۵	بهینه سازی فرآیند برنامه ریزی و کنترل تولید نواحی تولیدی سرد ۱ و ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۰	۴۸۲۵۶۰۳۹	استفاده از خدمات مشاوره در جهت ایجاد سیستم‌های مکانیزه نرم افزاری و نگهداری مرکز <i>ISP</i> واحد تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۱	۴۸۲۶۰۸۸۵	شناسایی ذخایر سنگ آهن که پتانسیل استفاده در شرکت فولاد مبارکه را دارا باشند	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۲	۴۸۲۶۱۴۳۶	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۳	۴۸۲۶۲۰۸۷	طراحی وساخت کوره عملیات حرارتی با کنترل دما ، رطوبت و فشار گاز ورودی با ظرفیت ۱۰ لیتری (اصلاحیه دارد)	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴۴	۴۸۲۶۳۳۰۰	بومی سازی ساخت تجهیزات لانس <i>K.T</i> و بلوک مسی سرد کننده آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۴۵	۴۸۲۶۷۳۵۵	ارائه سرویس اینترنت پرسرعت به میزان ۱۰۰ ایستگاه کاری	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۶	۴۸۲۶۹۶۱۱	جایگزینی بیرینگ‌های <i>NACHI</i> بلور و پروسس واحد ۰۶ با بیرینگ‌های <i>SKF</i>	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۷	۴۸۲۶۹۸۸۶	مکانیزاسیون کتابخانه واحد تحقیق و توسعه و پشتیبانی و مدیریت بر نرم افزار پارس آدرخش تحت <i>web base</i> توسط موسسه خدماتی آوا علم اسپادانا	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۸	۴۸۲۷۵۷۱۱	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۹	۴۸۲۸۳۴۳۴	استفاده از خدمات در زمینه مکانیزاسیون کتابخانه واحد تحقیق و توسعه و پشتیبانی و مدیریت بر نرم افزار پارس آدرخش توسط موسسه خدماتی آوا علم اسپادانا	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۰	۴۸۲۸۶۲۷۳	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۱	۴۸۲۸۸۴۳۷	بررسی و تحقیق در رابطه با مشکلات ایجاد شده بر روی بویلرهای ۱ و ۴ نیروگاه فولاد مبارکه و ارائه گزارشات آنالیز و راهکارهای مناسب جهت رفع مشکل و پیشگیری از تکرار آن	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۲	۴۸۲۹۲۰۲۷	کاهش میزان مونواکسید کربن خروجی از استک رنگی به زیر ۳۵۰ <i>ppm</i> و تثبیت آن به مدت حداقل سه ماه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۳	۴۸۳۱۲۲۱۱	خدمات مشاوره‌ای در خصوص احداث نیروگاه هم زمان برق و حرارت (<i>CHP</i>)	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۴	۴۸۳۱۸۳۱۶	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۵	۴۸۳۲۰۰۷۶	ارائه خدمات کتب استاندارد ها ومجلات از طریق کتابفروشی جهاددانشگاهی دانشگاه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۶	۴۸۳۳۳۴۲۰	بهینه سازی جریان مواد بالک با کمک ضربه زن مغناطیسی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۷	۴۸۴۱۲۵۹۱	طراحی سیستم مونیورینگ و نظارت بر عملکرد مکانیزم‌های حمل مواد	بهره‌برداری	حمل و نقل و پشتیبانی	خاتمه یافته
۵۸	۷۴۰۰۱۰۰۰۱	محاسبه کامپیوتری دمای تختال مرجع در قسمت کوره پیشگرم شماره ۴	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۹	۷۴۰۰۱۰۰۰۲	ارزیابی رفتار فولادهای <i>API</i> از نظر <i>SSC</i> ، <i>SCC</i> و <i>HIC</i> و ارتباط آن با آخال‌های موجود در فولاد	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۰	۷۴۰۰۱۰۰۰۳	تهیه نرم افزار کامپیوتری جهت شبیه سازی سیستم کنترل و حفاظت، برق و <i>T.P.S</i> قفسه <i>RI</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۱	۷۴۰۰۱۰۰۰۴	تهیه نرم افزار کامپیوتری جهت شبیه سازی موتور سنکرون قفسه <i>R3</i> واحد ۵۱	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۲	۷۴۰۰۱۰۰۰۵	تحقیق و توسعه چدن‌های مقاوم در برابر خوردگی سایشی لجن مواد اولیه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۳	۷۴۰۰۱۰۰۰۶	طراحی و ساخت کنتاکتور استاتیکی <i>DC</i> جهت جایگزینی کنتاکتورهای مکانیکی نصب شده روی جراثقالهای نوردگرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۴	۷۴۰۰۱۰۰۰۷	تحلیل حرارتی ریخته‌گری مداوم و سرمایه‌گذاری دینامیکی فولاد به وسیله کامپیوتر	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۵	۷۴۰۰۱۰۰۰۹	بررسی فرم پذیری ورق‌های شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۶۶	۷۵۰۰۱۰۰۱۰	استفاده از خدمات مشاور در خصوص بررسی علل شکست پوسته‌های گیربکس جرثقیل‌های مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۷	۷۵۰۰۱۰۰۱۱	نوشتن نرم افزار جهت بر طرف نمودن سایش چرخه اوریل‌های جرثقیل	بهره‌برداری	بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۸	۷۵۰۰۱۰۰۱۲	امکان ساخت داخلی تیغه‌های براده‌برداری دستگاه جوش واحد اسیدشویی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۹	۷۵۰۰۳۰۰۰۴	تحقیق و بررسی پیرامون امکان تولید فولادهای الکتریکی (کم کربن و سیلیکونی) در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۰	۷۶۰۰۱۰۰۱۳	تهیه و تدوین دستورالعمل‌های <i>TPM</i>	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۷۱	۷۶۰۰۱۰۰۱۴	اندازه گیری و سنجش سطح تکنولوژی در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۷۲	۷۶۰۰۱۰۰۱۵	تعیین پارامترهای بهینه جهت استفاده از سنگ آهن چادرملو	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۳	۷۶۰۰۱۰۰۱۶	استفاده از تکنیکهای آماری در سطح واحدهای آهن سازی، نورد گرم، نورد سرد و برنامه ریزی خرید	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۴	۷۶۰۰۱۰۰۱۷	بررسی علل و ارائه راه حل های ترک خوردگی جرثقیل های ۱۳ و ۱۴	بهره برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم	خاتمه یافته
۷۵	۷۶۰۰۳۰۰۰۱	بررسی جایگزینی گاز خاموش کننده غیر هالوژن <i>B.T.M</i> جهت سیستم های اعلام اطفاء حریق مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۷۶	۷۶۰۰۳۰۰۰۲	مطالعه و تعیین ارتباط میزان آتش گیری <i>DRI</i> با مشخصات سنگ آهن به کار رفته و تعیین روش تست آن	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۷	۷۶۰۰۳۰۰۰۳	مطالعه شناخت و بررسی خصوصیات مواد اولیه ساخت سه قطعه نسوز ویژه ریخته گری	بهره برداری	مرکز تعمیرات نسوز	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۸	۷۶۰۰۳۰۰۰۵	بهینه سازی ورقهای شرکت فولاد مبارکه و استفاده در تولید بدنه پراید	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۹	۷۶۰۰۳۰۰۰۶	تهیه دو ردیف استانداردهای ملی صنعت فولاد ایران	بهره برداری	متالورژی و روش های تولید	خاتمه یافته
۸۰	۷۶۰۰۳۰۰۰۸	بررسی اثر نیتريد آلومینیوم بر خواص ورق های فولادی <i>ST12</i>	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۱	۷۶۰۰۳۰۰۰۹	بررسی امکانپذیری اعمال روش های <i>Inclusion Shape Control</i> بر روی فولادهای <i>API</i> در مجتمع فولاد مبارکه و بررسی تاثیر این عملیات بر روی مقاومت به ضربه ورق های <i>API</i>	بهره برداری	متالورژی و روش های تولید	خاتمه یافته
۸۲	۷۶۰۰۵۰۰۰۱	مدل سازی کامپیوتری درجه حرارت تنش سیلان و ریز ساختار در نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۳	۷۶۰۰۹۰۰۰۱	بررسی مکانیزمهای اکسایش در کوره های پیشگرم تختال در واحد نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۴	۷۶۰۰۹۰۰۰۲	جایگزینی چرخ دنده های فولادی جرثقیل واحد ۲۸ ناحیه فولاد سازی با جدن نشکن جهت آستیمر	بهره برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم	خاتمه یافته
۸۵	۷۷۰۰۱۰۰۱۸	مطالعه امکانپذیری تولید فولاد <i>IF</i> در شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	متالورژی و روش های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۶	۷۷۰۰۱۰۰۱۹	مشخصه یابی سطح شکست در <i>Bridle Roll</i> واحد اسیدشویی شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۷	۷۷۰۰۱۰۰۲۰	بررسی امکان شارژ گرم تختال در شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۸	۷۷۰۰۱۰۰۲۲	بررسی ترکیبهای ایجاد شده روی نمونه های گرم نوردیده و بررسی مقطع شکست غلطک کاری نورد سرد	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۹	۷۷۰۰۱۰۰۲۳	مطالعه اثر پوسته های اکسیدی حاصل از خط اسیدشویی نورد سرد بر خصوصیات خاک و رشد گیاه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۹۰	۷۷۰۰۳۰۰۱۰	مطالعه فنی و مهندسی در مورد تکنولوژی تولید فولادهای الکتریکی کم کربن و سیلیسیم دار در شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	متالورژی و روش های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۹۱	۷۷۰۰۳۰۰۱۱	بررسی اثرات احتمالی پسابهای صنعتی مجتمع فولاد مبارکه بر آبهای زیر زمینی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته نیمه تمام

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۹۲	۷۷۰۰۳۰۰۱۲	بررسی امکانپذیری کاهش مصرف و بازیافت انرژی در کوره‌های پیشگرم ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۹۳	۷۷۰۰۳۰۰۱۳	تدوین برنامه جامع دستیابی شرکت فولاد مبارکه به فن‌آوری نوین در ناحیه آهن سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۹۴	۷۷۰۰۳۰۰۱۴	بررسی امکان تهیه آهک دولومیتی و مصرف آن در کوره‌های قوس الکتریکی و کوره پاتیلی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۹۵	۷۷۰۰۴۰۰۰۱	بررسی علل شکست کوپلینگ‌های هیدرولیکی مربوط به واحد احیا مستقیم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۹۶	۷۷۰۱۲۰۰۰۱	بهبود خواص لعاب پذیری ورقهای مخصوص لعاب در شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۹۷	۷۸۰۰۱۰۰۲۴	کنترل سرعت موتورهای القایی در جراثقال‌های سقفی با استفاده از روش‌های نوین کنترلی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۹۸	۷۸۰۰۱۰۰۲۵	تدوین سیستم رایانه ای برای مدیریت و کنترل پروژهای تحقیق و توسعه در شرکت فولاد مبارکه (اصلاحیه دارد)	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۹۹	۷۸۰۰۱۰۰۲۷	بررسی امکان مصرف سنگ دولومیت در مرحله آسیاب کردن سنگ آهن به منظور افزایش بازیسیته و استحکام گندله	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۰۰	۷۸۰۰۱۰۰۲۸	استفاده از پودر آهن اسفنجی در گندله سازی به منظور افزایش استحکام ضمن احیا	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۰۱	۷۸۰۰۱۰۰۲۹	بررسی و تحقیق در مورد استفاده بهینه (علمی - عملی) از اسید سوخته و پودر اکسید آهن ضایعاتی واحد اسیدشویی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۱۰۲	۷۸۰۰۲۰۰۰۱	تعیین جایگاه مجتمع فولاد مبارکه در ساختار اقتصادی صنعتی گذشته و آینده کشور	اقتصادی و مالی	برنامه‌ریزی جامع و سرمایه‌گذاری	خاتمه یافته
۱۰۳	۷۸۰۰۲۰۰۰۲	آثار اشتغال ناشی از استقرار فولاد مبارکه در منطقه ، استان و کشور	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته
۱۰۴	۷۸۰۰۲۰۰۰۴	آنالیز پسماندهای جامد تصفیه خانه‌های فولاد مبارکه و بررسی راه‌های استفاده مجدد از آنها	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۱۰۵	۷۸۰۰۳۰۰۱۵	بررسی محدودیت‌های جسمی و روانی کارکنان شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۱۰۶	۷۸۰۰۳۰۰۱۶	ممیزی انرژی جهت بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی در کوره‌های قوس الکتریکی ناحیه فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۱۰۷	۷۸۰۰۳۰۰۱۷	بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی در کوره‌های قوس الکتریکی - بررسی سرباره پفکی و ترکیب شیمیایی آن	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۱۰۸	۷۸۰۰۷۰۰۰۱	بررسی نسوزهای مصرفی در مجتمع فولاد مبارکه با تاکید بر افزایش طول عمر و ساماندهی	بهره‌برداری	مرکز تعمیرات نسوز	خاتمه یافته
۱۰۹	۷۸۰۱۳۰۰۰۱	شناخت کمیت و کیفیت آلودگی‌های موثر بر محصولات کشاورزی در منطقه تاثیرپذیر از فرآیندهای تولید در کارخانه فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۱۰	۷۹۰۰۱۰۰۳۰	طراحی و ساخت دستگاه چتر محافظ برای بسته‌های ورق	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۱۱	۷۹۰۰۱۰۰۳۱	تدوین مدل تعیین ترکیب بهینه تولید و برنامه ریزی اقتصادی مجتمع فولاد مبارکه	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۱۱۲	۷۹۰۰۱۰۰۳۲	بررسی امکان‌پذیری شارژ داغ آهن اسفنجی به کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۱۳	۷۹۰۰۱۰۰۳۳	بررسی امکان استفاده از ۱۰۰٪ سنگ آهن چادرملو در ناحیه آهن سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۱۴	۷۹۰۰۱۰۰۳۴	تهیه مدل <i>offline</i> خنک کاری غلطک‌های نورد نهایی نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۱۵	۷۹۰۰۱۰۰۳۷	بررسی امکان‌پذیری طراحی و پیاده سازی سیستم هوشمند عصبی ، فازی ، وقفی ، کنترل موقعیت الکترودهای کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۱۶	۷۹۰۰۱۰۰۳۹	تاثیر عناصر <i>Cr, Ti, V, Nb</i> بر خواص مکانیکی و شکل پذیری ورق‌های شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۱۷	۷۹۰۰۱۰۰۴۰	شبیه سازی کامپیوتری کوره پخت واحد گندله سازی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۱۸	۷۹۰۰۱۰۰۴۱	تولید گندله اکسیدی پوشش‌دار در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۱۹	۷۹۰۰۱۰۰۴۲	بهبود خواص و تکنولوژی تولید کفشک‌های چدنی جرثقیل‌های سقفی در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۲۰	۷۹۰۰۱۰۰۴۳	روش بازیابی سرباره <i>Ladle Furnace</i>	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۲۱	۷۹۰۰۱۰۰۴۴	طراحی و ساخت یک مکانیزم نیمه اتوماتیک به منظور نگهداری و جابجایی نازل <i>L.S</i> در زیر پاتیل ریخته‌گری بجای سیستم فعلی	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۱۲۲	۷۹۰۰۱۰۰۴۵	بررسی مقدماتی آماری وفنی و مدلسازی عیوب محصولات ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۲۳	۷۹۰۰۱۰۰۵۰	طراحی و نظارت بر ساخت و بهینه سازی نمونه گیری واحد احیا مستقیم (نمونه گیری آهن اسفنجی روی خط ارسال به فولاد سازی)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۲۴	۷۹۰۰۳۰۰۱۸	بهینه سازی دانسیته انرژی الکتریکی و کاهش مصرف در شبکه و تجهیزات الکتریکی مربوط به کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۲۵	۷۹۰۰۳۰۰۱۹	بررسی امکان استفاده از گازهای خروجی از دودکش نیروگاه فولاد مبارکه جهت رشد گیاهان گلخانه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۲۶	۷۹۰۰۳۰۰۲۰	تدوین استاندارد ملی برای فولاد کربنی مخازن تحت فشار برای کاربرد در درجه حرارت‌های پایین ، متوسط و بالا	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۲۷	۷۹۰۰۳۰۰۲۱	تهیه و تدوین برنامه جامع دستیابی شرکت فولاد مبارکه به فن‌آوری‌های نوین در صنعت فولاد مربوط به ناحیه فولادسازی	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۲۸	۷۹۰۰۴۰۰۰۲	بررسی علل ترک خوردگی در جرثقیل شماره ۴ واحد ۲۸ و ارائه راه حل مناسب	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۲۹	۷۹۰۰۴۰۰۰۳	بررسی علل ترک خوردگی در لوله‌های خروج دود از کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۳۰	۷۹۰۰۴۰۰۰۴	بررسی امکان ساخت داخلی کلسیم آلمینات و بررسی امکان مصرف سرباره LF در تولید آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۳۱	۷۹۰۰۴۰۰۰۵	بررسی علل شکست محور سیلندر بالانس اسپیندل قفسه RI نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۳۲	۷۹۰۰۴۰۰۰۷	بررسی و طراحی سیستم اتصال به زمین به منظور کاهش $NOISE$ و حفاظت تجهیزات ابزار دقیق	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۳۳	۷۹۰۰۴۰۰۰۸	بررسی علل بریدن پیچ‌های گلدانی آسیاب خط یک و دو واحد گندله سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۳۴	۷۹۰۰۷۰۰۰۲	راهکارهای ایجاد رابطه مطلوب بین کارکنان صف و ستاد	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۱۳۵	۷۹۰۰۷۰۰۰۳	شناسایی ضعف‌ها، طراحی و بهینه سازی عایق‌های ثانویه سیستم جریان الکتریکی کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۳۶	۷۹۰۰۷۰۰۰۴	پیش بینی تشکیل آخال‌های غیر فلزی اکسیدی با استفاده از آنالیز اکسیژن در فولاد مذاب	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۳۷	۷۹۰۰۸۰۰۰۱	بررسی کیفیت زندگی کاری در شرکت فولاد مبارکه (اصلاحیه دارد)	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۱۳۸	۸۰۰۰۱۰۰۴۶	بررسی توسعه کارگاه پشتیبانی غلطک ناحیه نورد سرد با استفاده از شبیه سازی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۳۹	۸۰۰۰۱۰۰۴۷	بررسی منابع تامین بنتونیت فولاد مبارکه و تعیین نوع و منابع بنتونیت بهینه مورد نیاز در واحد گندله سازی و چگونگی استفاده اقتصادی از آن به صورت کلوخه یا پودر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۴۰	۸۰۰۰۱۰۰۴۸	تعیین شاخص‌های عملکرد مناسب برای فرآیند خرید و تامین قطعات یدکی در مجتمع فولاد مبارکه	خرید	خرید ماشین آلات و تجهیزات و قطعات یدکی	خاتمه یافته
۱۴۱	۸۰۰۰۱۰۰۵۱	بررسی و تحقیق بمنظور ارائه برنامه تحقیقاتی جامع صنعت نورد (نورد گرم و نورد سرد) در شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۴۲	۸۰۰۰۱۰۰۵۲	بررسی امکان مصرف کلوخه سنگ آهن ($Lump ORE$) همراه با گندله اکسیدی از جهت فرآیندی و تجهیزاتی در واحد احیا مستقیم و بررسی منابع کلوخه سنگ آهن در داخل و خارج	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۴۳	۸۰۰۰۱۰۰۵۳	بررسی تازه‌های علمی و تکنولوژیکی در توسعه صنعت فولاد و تدوین آنها (تشکیل ده هسته تحقیقاتی-آهن سازی و فولادسازی)	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۴۴	۸۰۰۰۱۰۰۵۴	بررسی علل ترک خوردگی درپل و ترولی جرثقیل‌های شماره ۱، ۲ و ۳ واحد ۲۸ و ارائه راه حل مناسب برای رفع عیب ترک خوردگی‌ها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۴۵	۸۰۰۰۱۰۰۵۵	بررسی امکان مصرف انواع سوخت جامد در واحد گندله سازی شرکت فولاد مبارکه و تعیین شرایط بهینه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۴۶	۸۰۰۰۱۰۰۵۶	بررسی تازه‌های علمی و تکنولوژیکی در توسعه صنعت فولاد و تدوین آنها (تشکیل ده هسته تحقیقاتی)	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۴۷	۸۰۰۰۱۰۰۵۷	کاهش میزان CO در دودکش‌های کوره پخت واحد آهک پزی تا حد دویست PPM	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۴۸	۸۰۰۰۱۰۰۵۸	بازنگری ساختار مدیریتی تحقیق و توسعه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۴۹	۸۰۰۰۱۰۰۵۹	بررسی علل خطاهای آزمایشگاهی در رنج‌های دقیق (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۵۰	۸۰۰۰۳۰۰۲۳	اثربخشی وقت مدیران و بررسی عوامل بازدارنده در اداره نمودن سازمان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۱۵۱	۸۰۰۰۳۰۰۲۴	بررسی علل و رفع ترک HOOK CRACK در ورقهای فولادی API مورد مصرف در تولید لوله	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۵۲	۸۰۰۰۳۰۰۲۵	بهینه سازی تولیدورق برای فرآیندگالوانیزه در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۵۳	۸۰۰۰۳۰۰۲۶	بررسی مشکلات و راهکارهای جذب و نگهداری کارکنان در مشاغل نوبتکاری شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۱۵۴	۸۰۰۰۳۰۰۳۰	بهینه سازی تولیدورق برای فرآیند قلع اندود در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۵۵	۸۰۰۰۴۰۰۰۶	بررسی علل شکست پیچهای یاتاقان اسپیندل عمودی EI ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۵۶	۸۰۰۰۴۰۰۰۹	بررسی علل شکست میز زیر پشتیبان F3 و ارائه راه حل جهت جلوگیری از شکست مجدد آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۵۷	۸۰۰۰۴۰۰۱۰	بررسی علل انحراف سیلندر هیدرولیکی میز هدایت کننده ورق خط Skin Pass، نورد سرد و طراحی مجدد و ساخت یک نمونه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۵۸	۸۰۰۰۴۰۰۱۱	بررسی علل خرابی کمپرسورهای سند فیلتر و احد ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۵۹	۸۰۰۰۴۰۰۱۲	بررسی نابالانسی فن‌های فرآیند واحد گندله سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۶۰	۸۰۰۰۴۰۰۱۳	بررسی علل بازشدن دهانه قفسه RI نورد گرم و ارائه راه حل‌های پیشگیرانه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۱۶۱	۸۰۰۰۵۰۰۰۲	بررسی فنی و آماری مشکلات تولید و عیوب ورق بدنه نمایان خودرو برای مصرف در شرکت ایران خودرو	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۶۲	۸۰۰۰۸۰۰۰۲	بررسی و مطالعه تطبیقی طراحی نظام بازنشستگی چندشرکت موفق داخلی و خارجی بمنظور طراحی نظام بازنشستگی مطلوب و مناسب شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۶۳	۸۰۰۱۹۰۰۰۱	بررسی وضعیت ارگونومیک شرایط کار در تعمیرگاه مرکزی شرکت فولاد مبارکه و مقایسه با استانداردهای جهانی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۱۶۴	۸۰۰۲۱۰۰۰۱	بررسی فنی و اقتصادی پوشش دادن آهن اسفنجی به وسیله پارافین جهت ایمن سازی آن در انبارهای رو باز	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۶۵	۸۰۰۲۱۰۰۰۲	بررسی امکان استفاده از پوسته‌های نورد برای تولید محصولات نیمه احیا شده جهت مصرف در فولاد سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۶۶	۸۰۰۲۲۰۰۰۱	بررسی نیازها و عوامل حاکم در طراحی و ساخت صندلی و متمم صندلی اتوبوس‌های مورد استفاده واحد ترابری شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	خدمات عمومی و امور رفاهی	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۶۷	۸۰۰۲۲۰۰۰۲	مطالعه ، طراحی و ساخت اتاقک کنترل پاتیل واحد ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۱۶۸	۸۱۰۰۱۰۰۳۸	تهیه مدل کامپیوتری سرد شدن کلاف‌های ورق خروجی از خط نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۶۹	۸۱۰۰۱۰۰۶۱	تعیین شرایط تکلیس و پخت دولومیت در کوره‌های دوار شرکت فولاد مبارکه و ارزیابی مصرف آن در فولاد سازی در مقایسه با دولومیت خام	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۷۰	۸۱۰۰۱۰۰۶۲	بررسی امکان کاهش میزان <i>FEO</i> در سرباره کوره‌های قوس الکتریکی با عملیات تزریق گرافیت	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۷۱	۸۱۰۰۱۰۰۶۳	ارزیابی بافت (<i>TEXTURE</i>) فولادهای کشش عمیق تولید شرکت فولاد مبارکه و بررسی روشهای کنترل متغیرهای تولیدی بر ایجاد بافت مورد نظر	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۷۲	۸۱۰۰۱۰۰۶۴	بررسی آنالیز طراحی مجدد ماشین چرخ دنده‌های مخروطی مارپیچ	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۱۷۳	۸۱۰۰۱۰۰۶۵	ساخت دستگاه تست شوک پذیری گندله خام	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۷۴	۸۱۰۰۱۰۰۶۶	بررسی پوشش الکترولس <i>Ni - P</i> جهت کاربرد در قطعات تحت سایش	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۷۵	۸۱۰۰۱۰۰۶۷	تهیه بسته نرم افزاری رسم نمودارهای مختلف آماری جهت استفاده واحد متالورژی و روش‌های تولید	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۷۶	۸۱۰۰۱۰۰۶۸	راه اندازی آزمایشگاه خوردگی جهت تستهای <i>HIC</i> و <i>SSC</i> در آزمایشگاه مرکزی شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۷۷	۸۱۰۰۱۰۰۶۹	بررسی ساختار میکروسکوپی و ترکیب فازی نمونه‌های فولادی با استفاده از میکروسکوپ الکترونی و دستگاه <i>XRD</i>	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۱۷۸	۸۱۰۰۱۰۰۷۲	طراحی سیستم نرم افزاری و سخت افزاری دستگاه <i>XRF</i> مدل <i>VF320</i> آزمایشگاه مرکزی جهت بهینه سازی و راه اندازی آن	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۱۷۹	۸۱۰۰۱۰۰۷۳	بررسی تازه‌های علمی و تکنولوژیکی در توسعه صنعت فولاد و تدوین آنها	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۸۰	۸۱۰۰۱۰۰۷۴	بررسی علل شکست شافت چرخ جرثقیل واحد ریخته‌گری مداوم و ارائه راه حل‌های مناسب جهت جلوگیری از ترک خوردگی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۱۸۱	۸۱۰۰۱۰۰۷۵	شبیه سازی عددی باکس آنیلینگ کلافهای نورد سرد برای کنترل بهینه شرایط فرآیند	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۸۲	۸۱۰۰۳۰۰۲۷	تهیه دستورالعمل روش تست و مطالعه ناخالصی‌ها در محصولات سرد	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۸۳	۸۱۰۰۳۰۰۲۸	تاثیر الحاق ایران به سازمان تجارت جهانی (WTO) بر صنایع فولادکشور (مورد: شرکت فولاد مبارکه)	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته
۱۸۴	۸۱۰۰۳۰۰۳۱	بررسی و مطالعه فنی و تکنولوژی سیستم بالانس کننده اتوماتیک ماشین‌های دوار	بهره‌برداری	بازرسی فنی، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۱۸۵	۸۱۰۰۳۰۰۳۲	اجرای امور علمی و دبیرخانه‌ای همایش تولید و مصرف ورق قلع اندود در کشور	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته
۱۸۶	۸۱۰۰۴۰۰۱۴	نصب چرخ به جای بلبرینگ بریچ ریکلیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۸۷	۸۱۰۰۴۰۰۱۵	دو طرفه کردن (انباشت و برداشت محصول) بریچ ریکلیم واحد ۰۴	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۱۸۸	۸۱۰۰۵۰۰۰۳	بررسی فنی و آماری مشکلات کیفی ورق خودرو پراید در شرکت سایپا	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۸۹	۸۱۰۰۵۰۰۰۴	بررسی علل و منشا ایجاد عیوب پوست پرتقالی (Orange peel) در ورق‌های فولاد کم کربن و کاهش این عیب	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۹۰	۸۱۰۰۹۰۰۰۳	بررسی تاثیر و نادیم بر خواص مکانیکی، رفتار گرم و خواص شکل پذیری ورق‌های سرد فولادهای ساده کربنی محصول شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۹۱	۸۱۰۱۰۰۰۰۱	تحقیق، مطالعه و تجزیه و تحلیل و تهیه مدل کامپیوتری جریان حمل کلاف در انبار اسیدشویی به منظور بهبود عملکرد مدیریت حمل و نقل	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۹۲	۸۱۰۱۰۰۰۰۲	مطالعه "تجزیه و تحلیل و شبیه سازی کامپیوتری انبارهای قبل و بعد از باکس آنیلینگ بمنظور پیش بینی نیازهای طرح توسعه آینده ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۹۳	۸۱۰۱۲۰۰۰۲	بررسی علل تخریب در پروانه پمپ‌های آب خنک کننده ناحیه نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه و روش‌های کاهش آن	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۱۹۴	۸۱۰۱۲۰۰۰۳	بررسی ناهمسانگردی خواص مکانیکی و شکل پذیری ورق‌های تولیدی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۱۹۵	۸۱۰۱۹۰۰۰۲	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی خطرات زیان آور در ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه بروش Hazan و ارائه دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشتی فعالیت‌ها	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۱۹۶	۸۱۰۲۱۰۰۰۳	بهبود کیفیت سطحی غلتک‌های کاری نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۱۹۷	۸۱۰۲۱۰۰۰۴	بررسی ظرفیت‌ها و محدودیت‌های خطوط تولیدی نورد سرد و تدوین الگوریتم جدید برنامه‌ریزی در نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۱۹۸	۸۱۰۲۹۰۰۰۱	شناسایی و معرفی یک نوع چسب مناسب و ارزان‌تر از سیلیکات سدیم جهت استفاده در واحد بریکت سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۱۹۹	۸۲۰۰۱۰۰۷۱	مطالعه امکان پذیری تولید فولادهای دو فازی در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۰۰	۸۲۰۰۱۰۰۷۶	بررسی ، گردآوری و ارائه یافته‌های جدید در توسعه صنعت نورد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۰۱	۸۲۰۰۱۰۰۷۷	ترند تکنولوژی درایوهای قدرت در نورد سرد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۰۲	۸۲۰۰۱۰۰۷۸	تازه‌های تکنولوژی <i>FACTS</i> و درایوهای قدرت در صنعت فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۰۳	۸۲۰۰۱۰۰۷۹	بررسی اقتصادی و فنی استفاده از چدن در شارژ فلزی کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۲۰۴	۸۲۰۰۱۰۰۸۰	تشخیص و اندازه گیری عرض تختال با استفاده از سیستم بینایی (دوربین) و ارسال آن برای کامپیوتر مرکزی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۰۵	۸۲۰۰۱۰۰۸۲	بررسی علل شکست پوسته موتورهای الکتریکی مربوط به میزهای غلطکی نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۰۶	۸۲۰۰۱۰۰۸۳	بررسی علل بالا بودن ریزدانه (۱۸میلیمتر) سنگ آهک حوض ماهی در محل ایستگاه سرنده واحد آهک پزی و پیشنهاد جهت پیشگیری از آن و تولید دانه بندی مناسب سنگ آهک مورد نیاز	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۰۷	۸۲۰۰۱۰۰۸۴	بررسی و شناخت منابع زغال سنگ ایران به منظور تامین آنتراسیت مورد نیاز واحد گندله سازی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۰۸	۸۲۰۰۱۰۰۸۵	ارائه خدمات آزمایشگاهی جهت انجام آزمایش‌های مورد نیاز مجتمع بر روی نمونه‌های پلیمری	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۰۹	۸۲۰۰۱۰۰۸۶	ارتقای دستگاه الکترو شیمیایی و تجهیز آن به سل مخصوص جهت استفاده در واحد قلع اندود جهت اندازه گیری کلفتی لایه قلع	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۱۰	۸۲۰۰۱۰۰۸۷	بررسی اثر روانسازها بر پارامترهای فرآیند نورد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۱۱	۸۲۰۰۱۰۰۸۹	تدوین و تثبیت دستورالعمل‌های آزمایشگاهی با توجه به روشهای تخصصی ارزیابی نتایج آزمایشگاهی (<i>ISO- 17025</i>)	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۱۲	۸۲۰۰۱۰۰۹۱	هسته کنترل صنعتی "تازه‌های تکنولوژی در کنترل فرآیندهای صنعت فولاد"	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۱۳	۸۲۰۰۱۰۰۹۵	ارائه خدمات آزمایشگاهی جهت تکمیل انجام آنالیز نمونه‌های پلیمری موردنیاز مجتمع فولاد مبارکه و تثبیت تستهای فیزیکی - شیمیایی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۱۴	۸۲۰۰۲۰۰۰۵	بررسی آلودگی هوا از نقطه نظر <i>PM10 . TSP</i> و فلزات سنگین در شهر مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۲۱۵	۸۲۰۰۳۰۰۳۳	تعیین نیازهای تحقیقاتی در زمینه مهندسی شیمی و فرآیندهای شیمیایی در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۲۱۶	۸۲۰۰۳۰۰۳۵	امکان سنجی افزایش ظرفیت تولید دیسک‌های گندله سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۱۷	۸۲۰۰۳۰۰۳۷	طراحی و ساخت بالانس کننده اتوماتیک برای فن‌های غبارگیر فولاد سازی (<i>IDF</i>)	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۱۸	۸۲۰۰۳۰۰۳۸	مطالعه و بهبود فرآیند تولید ورق رنگی در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۱۹	۸۲۰۰۳۰۰۳۹	تحقیق و بررسی مشاغل سخت و زیان آور شرکت مجتمع فولاد مبارکه (مشاغلی که جدیداً ایجاد شده و یا مشاغلی که با هم ادغام شده اند)	نیروی انسانی و سازماندهی	سازماندهی و طبقه بندی مشاغل	خاتمه یافته
۲۲۰	۸۲۰۰۳۰۰۴۰	بررسی علل شکست سرنده اکسید واحد ۰۶ در شرایط کاری نوسانات بالا	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۲۱	۸۲۰۰۳۰۰۴۱	بررسی ، توجیه فنی -اقتصادی بکارگیری تکنولوژی بینایی ماشین در کنترل کیفیت اتوماتیک سطح ورق خطوط نورد سرد مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۲۲	۸۲۰۰۳۰۰۴۲	بررسی و تحقیق بر نحوه پوشش دهی غلتک های طرح توسعه واحد ریخته گری شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۲۲۳	۸۲۰۰۳۰۰۴۳	اجرای امور علمی و دبیرخانه ای همایش تولید و مصرف ورق های گالوانیزه - رنگی در کشور	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته
۲۲۴	۸۲۰۰۳۰۰۴۶	تعیین ملزومات و مشخصه های سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات یکپارچه قابل استقرار در شرکت فولاد مبارکه (اصلاحیه دارد)	بهره برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۲۲۵	۸۲۰۰۶۰۰۰۱	تهیه مدل ریاضی کامپیوتری پارامترهای نورد سرد ورق در شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۲۶	۸۲۰۰۷۰۰۰۵	طراحی و ساخت صنعتی یک مجموعه کامل میکرو پروسوسوری دستگاه اندازه گیری تلفات آهنی در ورق های مغناطیسی مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی	بهره برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۲۷	۸۲۰۱۰۰۰۰۳	مطالعه ، بررسی ، تجزیه و تحلیل و شبیه سازی کامپیوتری کارگاه غلطک موجود ، طرح و توسعه و جدید به منظور برنامه ریزی جرثقیل ها و حمل کننده های غلتک و ماشین سنگ زنی	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۲۸	۸۲۰۱۹۰۰۰۳	شناسایی،ارزیابی واولویت بندی خطرات زیان آور در ناحیه نوردگرم شرکت فولاد مبارکه بروش Hazan و ارائه دستورالعملهای ایمنی و بهداشتی فعالیت ها	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۲۲۹	۸۲۰۲۹۰۰۰۳	بررسی فنی - اقتصادی امکان استفاده از Organic Binder به عنوان چسب در واحد گندله سازی و امکان تهیه آن در داخل کشور	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۳۰	۸۲۰۲۹۰۰۰۴	بررسی تاثیر متقابل سرباره و نسوز در رابطه با مکانیزم خوردگی و بلوکه شدن تاندیش ها و ارائه راه حل مناسب	بهره برداری	مرکز تعمیرات نسوز	خاتمه یافته
۲۳۱	۸۲۰۲۹۰۰۰۵	فاز مطالعاتی تدوین دانش فنی گلوله های آسیاب از جنس کامپوزیت Fe / Tic	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۳۲	۸۲۰۳۱۰۰۰۱	بررسی اختلالات شایع روانی و شناسائی کارکنان در معرض خطر شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۲۳۳	۸۲۰۳۴۰۰۰۱	بهینه سازی سیکل حرارتی فرآیند آنیلینگ ناپیوسته ورق های فولادی گرید ST14 (مخصوص کشش عمیق) تولیدی شرکت فولاد مبارکه	بهره برداری	متالورژی و روش های تولید	خاتمه یافته
۲۳۴	۸۳۰۰۱۰۰۸۸	سازماندهی مواد کتابخانه شرکت فولاد مبارکه (فهرست نویسی و طبقه بندی کتاب ها)	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۳۵	۸۳۰۰۱۰۰۹۶	مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی قوطی‌های تهیه شده از ورق قلع اندود تولید شده در شرکت فولاد مبارکه با انواع تجاری مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۲۳۶	۸۳۰۰۱۰۰۹۷	طراحی و ساخت دستگاه آنالیزر گازها در خط به روش اسپکترومتری جرمی (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۳۷	۸۳۰۰۱۰۰۹۸	روند بهره‌برداری و کنترل سیستم انرژی الکتریکی در صنعت فولاد و مقایسه آن با شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۳۸	۸۳۰۰۱۰۰۹۹	وضعیت موجود کنترل موتورهای الکتریکی در شرکت فولاد مبارکه و مقایسه آن با کارخانجات فولاد پیشرفته جهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۳۹	۸۳۰۰۱۰۱۰۰	فن‌آوری‌های نو در زمینه سنسورها و مسایل انتقال و پردازش سیگنال‌های خروجی آنها در صنعت فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۴۰	۸۳۰۰۱۰۱۰۱	تازه‌های تکنولوژی ابزار دقیق و دستگاه‌های اندازه گیری در صنعت فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۴۱	۸۳۰۰۱۰۱۰۲	تهیه و ساخت آنالیزور الکترو شیمیایی H_2S به صورت <i>On Line</i> روی خط <i>Feed Gas</i> (گاز ورودی به تیوب‌ها مدول C)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۴۲	۸۳۰۰۱۰۱۰۳	بررسی‌های کاربردهای جدید و نیازهای صنعت فولاد مبارکه از نظر سخت افزار و نرم افزار ، شبکه - هوش مصنوعی	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۲۴۳	۸۳۰۰۱۰۱۰۴	بررسی تازه‌های علمی و تکنولوژی در قالب هسته پژوهشی فولادسازی و ریخته‌گری مداوم و تدوین آنها	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۴۴	۸۳۰۰۱۰۱۰۶	بررسی حرارتی شرایط موجود غلتک‌های نورد گرم شرکت فولاد مبارکه و ارائه شرایط بهینه خنک کاری	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۴۵	۸۳۰۰۱۰۱۰۷	بررسی و علت یابی پیدایش نقیصه پوسته نقطه ای در ورق‌های نورد گرم پایانی و راه حل از بین بردن آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۴۶	۸۳۰۰۱۰۱۰۸	خدمات تحقیقاتی در ناحیه آهن سازی به منظور بهینه سازی و ارتقا کیفیت و کمیت محصولات و مواد مصرفی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۴۷	۸۳۰۰۱۰۱۰۹	بررسی کاربردهای غبار کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۲۴۸	۸۳۰۰۱۰۱۱۰	تحقیق و بررسی جهت تامین منابع اطلاعاتی و خدمات مشاوره‌ای در فرآیند پیاده سازی نظام <i>TPM</i>	فن آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۲۴۹	۸۳۰۰۱۰۱۱۱	نظارت بر اجرای اصلاحات و بررسی نتایج آنها در ارتباط با کاهش پروژه علل بالا بودن ریزدانه سنگ آهک در محل شرکت حوض ماهی تا دستیابی به حداکثر ۴٪ ریز دانه سنگ آهک	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۵۰	۸۳۰۰۱۰۱۱۲	بررسی ساختار متالورژیکی کلاف‌های تولیدی بروش تاندم دو قفسه‌ای	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۲۵۱	۸۳۰۰۱۰۱۱۳	شناسایی منابع ایجاد آلودگی در بخش کوره واحد گندله سازی و بررسی امکان کاهش یا حذف آلاینده‌ها	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۵۲	۸۳۰۰۱۰۱۱۴	امکان سنجی ساخت سیستم تصفیه شیمیایی پرتابل جهت روغن ترانسفورماتورهای مجتمع	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۵۳	۸۳۰۰۱۰۱۱۵	ارتقای سخت افزار و طراحی نرم افزار مربوطه برای دستگاه کولومتری آزمایشگاه قلع اندود	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۲۵۴	۸۳۰۰۱۰۱۱۷	بررسی تازه‌های علمی و تکنولوژی در قالب هسته تحقیقاتی متالورژی و شکل دهی و تدوین آنها	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۵۵	۸۳۰۰۱۰۱۱۸	تشبیت و پیاده سازی دستورالعمل‌های جدید آزمایشگاهی مربوط به خطوط جدید شامل قلع اندود ، گالوانیزه ، رنگی و توسعه انرژی سیالات	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۵۶	۸۳۰۰۱۰۱۲۰	تهیه مدل کامپیوتری <i>off-line</i> جهت بررسی توزیع درجه حرارت بار از خروجی کوره تا انتهای نورد ابتدائی (<i>Roughing Mill</i>)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۵۷	۸۳۰۰۱۰۱۲۱	تهیه مدل کامپیوتری <i>Off Line</i> جهت بررسی توزیع درجه حرارت بار از خروجی نورد ابتدایی تا انتهای خنک کاری ورق (<i>Strip Cooling</i>)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۵۸	۸۳۰۰۱۰۱۲۵	بررسی متالوگرافی و ساختار میکروسکوپی و ترکیب فازی نمونه‌های فولادی با استفاده از میکروسکوپ الکترونی و دستگاه <i>XRD</i> و کوانتومتر	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۵۹	۸۳۰۰۱۰۱۳۲	مطالعه رسوبات کربونیت‌ریدی تشکیل شده در فولادهای <i>API X60, X65</i> محصول شرکت فولاد مبارکه توسط میکروسکوپ الکترونی عبوری (<i>TEM</i>)	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۲۶۰	۸۳۰۰۲۰۰۰۶	شناسایی عوامل موثر بر سودآوری صنعت فولاد در ایران ، مورد شرکت فولاد مبارکه (مطالعه فاز صفر)	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته
۲۶۱	۸۳۰۰۲۰۰۰۷	تعیین فرمولاسیون و ساخت گسکت مقاوم در برابر فشار و ضربه مربوط به واحد اکسیژن (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۲۶۲	۸۳۰۰۲۰۰۰۸	ساخت نمونه لاستیک ضربه گیر سرد مقاوم در برابر حرارت ، ضربه و سایش که در واحد ۰۵ استفاده می‌شود و ساخت جوینت ورودی سردند آسیاب ۰۲ و ۰۲۵۰۱	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۶۳	۸۳۰۰۳۰۰۴۴	بررسی علمی - فنی ورق قلع اندود مورد استفاده در صنایع ، تعیین نیازها و انتقال حساسیت‌های کیفی مشتریان به شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۲۶۴	۸۳۰۰۳۰۰۴۷	پوشش دهی الکترودهای گرافیتی کوره‌های قوس الکتریکی شرکت فولاد مبارکه به منظور افزایش عمر موثر	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۶۵	۸۳۰۰۳۰۰۴۸	تعیین ارتباط بین ناخالصی‌های غیر فلزی نورد سرد با شرایط غیر عادی فرآیند تولید تختال	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۶۶	۸۳۰۰۳۰۰۴۹	تولید ورق فولادی با خاصیت شکل پذیری بالا (شبیه <i>IF</i>) در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۶۷	۸۳۰۰۳۰۰۵۱	مطالعه و بررسی سیستم‌های حفاظت و تعیین وضعیت دائمی ماشین‌های دوار و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۲۶۸	۸۳۰۰۳۰۰۵۲	بررسی و پیاده سازی روشهای بهینه تصویربرداری و تهیه بانک اطلاعاتی تصویری کلاف در خط اصلاح ورق	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۶۹	۸۳۰۰۳۰۰۵۳	بررسی علل سایش پره‌های ایمپلر فن‌های غبارگیر بخش آسیاب‌های واحد گندله سازی (۲۵ و ۲۶)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۷۰	۸۳۰۰۳۰۰۵۴	تحقیق و بررسی سختی کار ۵۰۰ شغل از مشاغل کارگاه‌های فولاد سازی ، انرژی و سیالات تعمیرات و سختی کار مشاغلی که با هم ادغام شده‌اند و یا نیاز به تجدید نظر دارند	نیروی انسانی و سازماندهی	سازماندهی و طبقه بندی مشاغل	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۷۱	۸۳۰۰۳۰۰۵۵	ارزیابی فرسایش و اصلاح قطعات در واحد گندله سازی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۲۷۲	۸۳۰۰۳۰۰۵۶	بررسی روش‌های توقف نرم جرثقیل یکی از واحدهای فولاد مبارکه برای رفع خلا ناشی از عدم وجود ترمز پدالی و انتخاب بهترین روش از نظر فنی و بهینه سازی آن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۲۷۳	۸۳۰۰۳۰۰۵۷	مطالعه و بررسی پدیده ارتعاشات چتر در تجهیزات نورد و ارائه راهکارهای عملی مقابله با آن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۲۷۴	۸۳۰۰۵۰۰۰۵	توسعه و عملیاتی نمودن مدل‌های انرژی در واحدهای شرکت فولاد مبارکه و ارائه مشاوره به کمیته عالی مدیریت انرژی	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۷۵	۸۳۰۰۶۰۰۰۲	بررسی قابلیت پخت سختی ورق تولیدی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۲۷۶	۸۳۰۱۰۰۰۰۴	برنامه‌ریزی و شبیه سازی مدیریت توزیع کلاف‌های تولیدی از واحد اسیدشویی ۱ و ۲ به منظور بهینه سازی حمل و نقل کلاف‌های فروش و سیکل با هدف استفاده حداکثر از ظرفیت انبار	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۷۷	۸۳۰۱۹۰۰۰۴	بررسی اثرات میدان‌های مغناطیسی بر کارکنان و ارائه دستورالعمل‌های لازم	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۲۷۸	۸۳۰۳۱۰۰۰۲	بررسی و مطالعه و اجرای روشهای آزمایشگاهی مختلف خنک کاری و خردایش سرباره و انتخاب مناسبترین روش برای سرباره شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۲۷۹	۸۳۰۳۹۰۰۰۲	رفع مشکلات مکانیزم‌های تاندیش کار و نظارت بر اجرای عملکرد صحیح آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۲۸۰	۸۳۰۳۹۰۰۰۳	بررسی علل شکست هرزگرد واکینگ بیم کوره‌های پیشگرم نورد گرم شرکت فولاد مبارکه و ارائه راه حل مناسب جهت جلوگیری از شکست مجدد	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۲۸۱	۸۳۰۳۹۰۰۰۴	بهینه سازی سیستم روغنکاری مرکزی گیربکسهای لولر (Leveler) خط کرکتیو (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۸۲	۸۳۰۳۹۰۰۰۷	بررسی علل شکست پره‌های برنزی پمپ واحد اکسیژن مجتمع فولاد مبارکه و ارائه راهکارهای مناسب	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۲۸۳	۸۳۰۳۹۰۰۰۸	بهینه سازی رولرهای شیب دار در ورودی پایلهای خط برش سنگین ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۸۴	۸۳۰۳۹۰۰۰۹	بررسی علل سایش چرخ و ریل جرثقیل شماره ۲ واحد ۲۸ و ارائه دستورالعمل‌های اجرایی جهت جلوگیری از سایش مجدد	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۲۸۵	۸۳۰۳۹۰۰۱۰	بررسی علل شکست مجموعه فنر و ضربه گیر دستگاه قیچی هالدن خط برش سنگین	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۸۶	۸۳۰۳۹۰۰۱۱	بهینه سازی سیستم ضربه گیر پایله خط برش سنگین ناحیه نورد سرد ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۲۸۷	۸۴۰۰۱۰۱۱۹	بهینه سازی سطح <i>HMI</i> خطوط نورد سرد با استفاده از نرم افزارهای بروز و قابل دسترس	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۸۸	۸۴۰۰۱۰۱۲۳	بررسی تاثیر عوامل موثر بر خواص پوشش گالوانیزه در کاربردهای مختلف ورق گالوانیزه تولیدی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۸۹	۸۴۰۰۱۰۱۲۶	بررسی مزایا ، معایب و مسائل اقتصادی انواع روش‌ها جهت حذف آهن و اجرا بهترین روش در واحد <i>RO</i>	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۲۹۰	۸۴۰۰۱۰۱۲۷	تهیه و پیاده سازی سیستم سنجش رضایتمندی پیمانکاران بخش قراردادهای خرید خدمات و حمل و نقل شرکت فولاد مبارکه	خرید	قراردادهای خرید	خاتمه یافته
۲۹۱	۸۴۰۰۱۰۱۲۸	استخراج پارامترهای تعیین کننده استراتژی‌های شرکت فولاد مبارکه از دیدگاه‌های کارشناسان و مدیریت میانی شرکت	اقتصادی و مالی	برنامه‌ریزی جامع و سرمایه‌گذاری	خاتمه یافته
۲۹۲	۸۴۰۰۱۰۱۲۹	تهیه بسته نرم افزاری تجزیه و تحلیل آماری اطلاعات فرآیند تولید ورق نورد سرد در خط تاندم میل	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۹۳	۸۴۰۰۱۰۱۳۰	طراحی و شبیه سازی شبکه کامپیوتر بی سیم فولاد مبارکه	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۲۹۴	۸۴۰۰۱۰۱۳۱	آنالیز نیروی تحلیل تنش و بهینه سازی جنس روکشهای پینچ رولهای و ساخت مکانیزم تمیز کننده سطح پینچ رولها واحد نورد سرد (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۹۵	۸۴۰۰۱۰۱۳۳	بررسی و تحقیق پیرامون برش قطعات <i>HSS</i> توسط وایرکات	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۹۶	۸۴۰۰۱۰۱۳۴	نرم افزار مانیتورینگ تعمیرات گیربکس‌های واحد ۲۸ شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۲۹۷	۸۴۰۰۱۰۱۳۶	بررسی عوامل موثر بر عملکرد دترجنت مصرفی واحد اسکین پاس جهت دستیابی به روشهای کنترل کیفی ماده مذکور	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۲۹۸	۸۴۰۰۱۰۱۳۷	امکان سنجی آنالیز نمونه‌های سرباره ، مذاب کوره‌های <i>EAF</i> , <i>LIF</i> و پاتیل فولاد سازی بروش اسپکتروسکوپی لیزر و به صورت <i>On Line</i>	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۲۹۹	۸۴۰۰۱۰۱۳۹	شبیه سازی فرآیند آنیل هیدروژنی جهت کنترل و طراحی بهینه شرایط کارکرد	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۳۰۰	۸۴۰۰۱۰۱۴۰	تهیه و تدوین کتابچه فنی و تخصصی ورق‌های قلع اندود ، خودرو ، گالوانیزه و رنگی تولید مجتمع فولاد مبارکه	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۰۱	۸۴۰۰۱۰۱۴۱	تهیه و تدوین کتابچه‌های فنی و تخصصی ورق‌های الکتریکی ، لوله‌های انتقال و دریایی تولید مجتمع فولاد مبارکه	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۰۲	۸۴۰۰۱۰۱۴۲	بررسی و تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی در قالب هسته تحقیقاتی متالورژی و نورد	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۰۳	۸۴۰۰۱۰۱۴۳	بررسی دستگاه اندازه گیری موج ورق <i>Top Plan</i> و تهیه <i>User Manual</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۰۴	۸۴۰۰۱۰۱۴۴	مطالعه وضعیت آب‌های زیر زمینی در محدوده فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه و ارائه راه حل مشکلات به وجود آمده و عملیاتی کردن آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۰۵	۸۴۰۰۱۰۱۴۵	انجام مطالعات فنی و تکنولوژی محصولات فولاد مبارکه به منظور تهیه فیلم مستند آموزشی مربوط به صنعت خودرو سازی (مشتریان)	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۰۶	۸۴۰۰۱۰۱۴۶	بررسی فرآیندهای بازیابی ، تبلور مجدد و رشد دانه در حین عملیات آنیل هیدروژنی فولادهای <i>ST 14</i> , <i>T 57</i> محصول شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۳۰۷	۸۴۰۰۱۰۱۴۷	هسته تحقیقاتی فن آوری اطلاعات شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۳۰۸	۸۴۰۰۱۰۱۴۸	انجام مطالعات فنی و تکنولوژی محصولات فولاد مبارکه به منظور تهیه فیلم مستند آموزشی مربوط به صنعت قطعه سازی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۰۹	۸۴۰۰۱۰۱۴۹	شناخت عیوب موجود در قطعات گریت‌بار و ارائه راهکار در راستای کاهش عیوب	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۱۰	۸۴۰۰۱۰۱۵۰	پایه گذاری هسته تحقیقاتی شیمی کاربردی به منظور ارتقای کیفیت آزمایشگاه‌ها و مشاوره و کمک به دیگر	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۳۱۱	۸۴۰۰۱۰۱۵۱	بهینه سازی روش‌های دستگاهی در آزمایشگاه‌ها به منظور ارتقای کیفیت تست‌های آزمایشگاهی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۳۱۲	۸۴۰۰۱۰۱۵۳	شبیه سازی دمای تختال در هنگام عبور از نواحی کوره پیش‌گرم ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۱۳	۸۴۰۰۱۰۱۵۴	ساخت و نصب سیستم سیرکولاسیون خنک کننده دستگاه <i>XRF</i> شیمادزو مدل <i>VF-320A</i>	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۳۱۴	۸۴۰۰۱۰۱۵۶	بررسی و مقایسه مقاومت به خوردگی ورق‌های گالوانیزه و گالوانیزه رنگی در محیط‌های آبی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۱۵	۸۴۰۰۱۰۱۵۷	انجام مطالعات فنی و تکنولوژی محصولات شرکت فولاد مبارکه به منظور تهیه فیلم مستند آموزشی مربوط به تولید کنندگان لوازم خانگی (مشتریان)	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۱۶	۸۴۰۰۲۰۰۰۱	تکمیل و بهینه سازی میز آزمون سرو والوها با توجه به انواع سرو والوهای سطح شرکت و سیستم‌های هیدرولیکی مربوطه همراه با آموزش	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۱۷	۸۴۰۰۲۰۰۰۲	بررسی میزان شادکامی در کارکنان شرکت فولاد مبارکه و همسران آنها	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۳۱۸	۸۴۰۰۲۰۰۰۴	بررسی و پایش جامع فلزات سنگین در مجتمع فولاد مبارکه (هوا و پساب‌های صنعتی) و آب‌های زیر زمینی منطقه اطراف	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۳۱۹	۸۴۰۰۲۰۰۰۶	تعیین فرمولاسیون و ساخت دیافراگم لاستیکی مقاوم شده با منجید مقاوم در برابر اکسیژن ، حرارت ، فشار (مربوط به واحد اکسیژن)	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۳۲۰	۸۴۰۰۲۰۰۰۷	بهینه سازی مدارات لوپ کنترلی <i>GAP</i> و ساخت یک نمونه آزمایشی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۲۱	۸۴۰۰۲۰۰۰۹	بررسی همه گیر شناسی اختلالات روانی و ایجاد پرونده‌های بیماران و افراد مبتلا برای مداخلات موثر مشاوره‌ای و پیشگیری	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۳۲۲	۸۴۰۰۳۰۰۵۸	بررسی عوامل دولت الکترونیک و تعریف جایگاه شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۳۲۳	۸۴۰۰۳۰۰۵۹	بهینه سازی سیستم کنترلی فیدرهای زیر کوره احیا مستقیم (Discharge feeder)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۲۴	۸۴۰۰۳۰۰۶۰	مطالعه ، بررسی و مانیتورینگ رفتار حرکتی جرثقیل‌های سقفی و پیاده سازی یک نمونه سیستم آزمایشی جهت شناسایی عوامل سایش چرخ‌ها	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۲۵	۸۴۰۰۳۰۰۶۱	بررسی بازار تولید و مصرف ورق فولادی با پوشش گالفان و ارزیابی فنی تولید آن در خط گالوانیزه فعلی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۲۶	۸۴۰۰۳۰۰۶۲	استفاده از درایوهای قابل کنترل موتورهای قلاب اصلی جراثقال سقفی انبار تختال کوره‌ها و شبیه سازی موتورهای پل (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۲۷	۸۴۰۰۳۰۰۶۳	استحکام بخشی سطح و ایمن سازی تیرانس ابعادی سنبه و ماتریس مربوط به ساخت نمونه‌های کشش آزمایشگاه ورق فولاد مبارکه با فرآیندهای مهندسی سطح	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۳۲۸	۸۴۰۰۳۰۰۶۴	بررسی روش‌های غیر مخرب جهت تانک‌های فایبر گلاس مجتمع فولاد مبارکه و ارائه راه حل عملی جهت انجام تست‌ها	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۲۹	۸۴۰۰۳۰۰۶۵	بررسی علل و رفع گرفتگی نازل پاتیل در ریخته گری مداوم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۳۰	۸۴۰۰۳۰۰۶۶	روش‌های بازرسی لوله جهت تعیین و اندازه گیری خوردگی‌های موضعی و ارائه روش بهینه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۳۱	۸۴۰۰۳۰۰۶۷	بررسی دلایل شکست گیربکس موتورهای پل جرثقیل‌های ۲ و ۵ کارگاه انبار قراضه فولاد سازی از نظر الکتریکی و ارائه راه حل‌های مناسب	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۳۲	۸۴۰۰۳۰۰۶۸	استقرار سیستم مدیریت امنیت اطلاعات در بخش IT مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۳۳	۸۴۰۰۳۰۰۶۹	توسعه دامنه انجام خدمات آزمایشگاهی پیشرفته مورد نیاز در فعالیت‌های پژوهشی شرکت فولاد مبارکه (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۳۴	۸۴۰۰۳۰۰۷۰	راه اندازی Totalaizer مدل Kf- e 1000 مربوط به سیستم توزین ، بهینه دستورالعمل بهره‌برداری به طور کامل در یک دوره آموزشی عملی جهت پرسنل مربوطه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۳۵	۸۴۰۰۳۰۰۷۱	مطالعه و بررسی علل خرابی فتوسل و ارایه راه حل برای تعمیرات آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۳۶	۸۴۰۰۳۰۰۷۲	تحقیق و بررسی جهت تامین منابع اطلاعاتی و کسب دانش فنی استقرار سیستم بهینه کاوی	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۳۳۷	۸۴۰۰۳۰۰۷۳	ارتقای سیستم سخت افزاری و نرم افزاری سیستم کامپیوتری دستگاه‌های کشش ۵ تنی و ۲۵ تنی <i>Zwick</i>	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۳۸	۸۴۰۰۳۰۰۷۵	مطالعه و بررسی انواع آنالیزهای ارتعاشی پیشرفته و ساخت یک نمونه آنالیزر پیشرفته قابل حمل	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۳۹	۸۴۰۰۵۰۰۰۶	تعیین نقاط قوت و حوزه‌های قابل بهبود بر اساس مدل <i>EFQM</i> در شرکت فولاد مبارکه (اصلاحیه دارد)	فن آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۳۴۰	۸۴۰۰۵۰۰۰۷	بررسی شکل پذیری (مقادیر <i>R</i> و <i>N</i> و <i>Texture</i>) محصول ورق فولادی <i>ST14</i> تولیدی شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۴۱	۸۴۰۰۵۰۰۰۸	تعیین وضعیت بهینه کاوی <i>Benchmarking</i> در فولاد مبارکه و تعریف حوزه‌های قابل بهینه کاوی با تمرکز بر تجارب بین المللی	فن آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۳۴۲	۸۴۰۰۶۰۰۰۳	بررسی امکان پذیری اتوماسیون آزمایشگاه فولاد سازی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۴۳	۸۴۰۱۰۰۰۰۵	تهیه بسته نرم افزار چند رسانه ای برای معرفی و تشریح فرآیند تولید خطوط اسیدشویی ۱ و نورد پنج قفسه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۴۴	۸۴۰۱۲۰۰۰۴	تهیه مدل کامپیوتری <i>Off Line</i> برای بهینه سازی کاهش عرض بار در فرآیند نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۴۵	۸۴۰۱۹۰۰۰۶	بررسی کاربردی اهمیت و نقش ضربه قوچ (عوامل مکانیکی) در خط آب بار ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۴۶	۸۴۰۲۱۰۰۰۵	بررسی تولید و رفتار پلت یا بریکت سرد حاوی کربن در شرایط احیایی راکتور میدرکس	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۴۷	۸۴۰۲۱۰۰۰۶	بررسی شرایط و امکان پوشش <i>DRI</i> با دولومیت و غبار کوره‌ای قوس به منظور مقاوم سازی در مقابل اکسیداسیون مجدد	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۴۸	۸۴۰۲۳۰۰۰۱	بررسی کاربردهای نانو تکنولوژی در صنعت فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۴۹	۸۴۰۲۹۰۰۰۶	تعیین ترکیب شیمیایی بهینه گلوله‌های آسیاب از جنس کامپوزیت فروتیک و ارزیابی خواص آن	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۵۰	۸۴۰۳۹۰۰۱۲	بهینه سازی زنجیره دمی بار ماشین‌های ریخته‌گری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۵۱	۸۴۰۳۹۰۰۱۳	طراحی و بهینه سازی میز <i>Shuffle Table</i> ماشین‌های ریخته‌گری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۵۲	۸۴۰۳۹۰۰۱۴	بهینه سازی سیستم خنک کننده ورق در واحد قلع اندود نورد سرد ۱	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۵۳	۸۴۰۳۹۰۰۱۵	بررسی علل شکست شافت غلطک استرینگ شماره یک واحد اسید شویی نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۵۴	۸۴۰۳۹۰۰۱۶	تحلیل ارتعاش و بررسی عواقب جنبی احتمالی روی سازه جرثقیل ناشی از اجرای طرح مشاور بازرسی فنی روی جرثقیل‌های ۲۷ و ۲۸ خصوصاً از دید سایش چرخ و شکستن جوش سازه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۵۵	۸۴۰۳۹۰۰۱۷	بررسی علل شکست مکرر شافت میکسر واحد گندله سازی (۰۵)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۵۶	۸۴۰۳۹۰۰۱۸	افزایش عمر شوت شارژ مواد کوره‌های پاتیلی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۵۷	۸۴۰۳۹۰۰۱۹	بهینه سازی مکانیزم خم نیمه اتوماتیک خط بسته بندی نورد سرد ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه نیمه تمام
۳۵۸	۸۴۰۳۹۰۰۲۰	اصلاح طرح قیف ایستگاه ماسه ریز پاتیل در واحد LF	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه نیمه تمام
۳۵۹	۸۴۰۴۹۰۰۰۱	آنالیز خطای ایجاد شده بر روی ترانس کوره TF2 و ارائه راهکار جهت جلوگیری از تکرار این خطا	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۶۰	۸۴۰۴۹۰۰۰۲	تهیه بسته نرم افزاری بانک اطلاعاتی و تحلیلگر عیب ترانسفورماتورهای قدرت مطابق استانداردهای مختلف	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۶۱	۸۴۰۴۹۰۰۰۳	ارزیابی ۵۹ ترانسفورماتور گلوگاهی مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۶۲	۸۴۰۵۰۰۰۰۱	انجام امور علمی و دبیرخانه‌ای همایش کاربرد فولادهای پر استحکام در صنعت سازه	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۳۶۳	۸۵۰۰۱۰۱۳۵	تهیه مستندات برگزاری کارگاههای آموزشی -تخصصی برای صنعت فولاد در زمینه نانو فناوری و کاربردهای آن	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۶۴	۸۵۰۰۱۰۱۳۸	بررسی انواع لولرها ، بهینه سازی و تحلیل لولرهای خطوط نهائی نورد سرد فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۶۵	۸۵۰۰۱۰۱۵۲	مطالعه فرآیندهای تصفیه پساب ، هیدروژن ، تولید آب دمین بخار و سیکل تولید بخار نیروگاه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۳۶۶	۸۵۰۰۱۰۱۵۵	بررسی تجهیزات اتوماسیون ، شبکه اتوماسیون صنعتی و سیستم مانیتورینگ و امکان یکسان سازی مانیتورینگ در واحد نورد سرد	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۶۷	۸۵۰۰۱۰۱۵۸	کاربرد نانو تکنولوژی در مهندسی برق	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۶۸	۸۵۰۰۱۰۱۶۲	هسته تحقیقاتی رباتیک و سیستمهای اندازه گیری مدرن دانشگاه صنعتی اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۶۹	۸۵۰۰۱۰۱۶۳	ارائه راه حل‌های عملی و موثر و دارای توجیه اقتصادی جهت کاهش نیترات آب آشامیدنی مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۳۷۰	۸۵۰۰۱۰۱۶۴	بهینه سازی کنترل و راهبری سیستم‌های غبار گیر کوره قوس الکتریکی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۷۱	۸۵۰۰۱۰۱۶۶	توسعه نرم افزار طراحی پوسته زدایی خط نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۷۲	۸۵۰۰۱۰۱۶۷	بررسی وضعیت ادوات اندازه گیری توان فیدرهای کوره‌های قوس الکتریکی در ناحیه فولاد سازی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۷۳	۸۵۰۰۱۰۱۶۸	آنالیز کیفیت ولتاژ ورودی کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۷۴	۸۵۰۰۱۰۱۶۹	تهیه و تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی در توسعه آهن سازی ، فولادسازی و ریخته‌گری مداوم در قالب هسته پژوهشی آهن سازی و فولادسازی	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۷۵	۸۵۰۰۱۰۱۷۰	شبیه سازی فیزیکی جریان مذاب در تاندیش ریخته‌گری مداوم به منظور تولید فولاد تمیز	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۷۶	۸۵۰۰۱۰۱۷۳	شبیه‌سازی <i>Off Line</i> ریز ساختار و خواص مکانیکی بر اساس متغیرهای تولید گریدهای مختلف تولیدی ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۷۷	۸۵۰۰۱۰۱۷۴	مطالعه و بررسی امکان افزایش ظرفیت واگن برگردان مجتمع فولاد مبارکه از ۹۰ تن به ۱۲۰ تن (اصلاحیه دارد)	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۳۷۸	۸۵۰۰۱۰۱۷۵	بررسی و مشابه سازی پایگاه داده <i>LTDS</i> مربوط به دستگاه اندازه‌گیری موج ورق ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۷۹	۸۵۰۰۱۰۱۷۶	ایجاد سیستم کنترل فرآیند آماری در ناحیه نورد سرد ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۸۰	۸۵۰۰۱۰۱۷۷	نظرسنجی از تامین کنندگان مواد اولیه و انرژی شرکت فولاد مبارکه	خرید	خرید مواد اولیه و انرژی	خاتمه یافته
۳۸۱	۸۵۰۰۱۰۱۸۰	بررسی مکانیزم‌های تخریب رادبان تیوب‌های کوره آنیلینگ خط گالوانیزه شرکت فولاد مبارکه وارایه راهکارهای مناسب جهت افزایش طول عمر تیوب‌ها در شرایط بهره‌برداری	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۸۲	۸۵۰۰۱۰۱۸۱	بررسی و ارزیابی ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد <i>Semi Hard</i> گرید <i>ST2</i> تولید مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۳۸۳	۸۵۰۰۱۰۱۸۲	شبیه‌سازی خواص مکانیکی و ریزساختاری محصولات گالوانیزه در شرایط مختلف آنیل پیوسته شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۸۴	۸۵۰۰۱۰۱۸۳	شبیه سازی عددی فرآیند <i>jet wiping</i> برای بررسی اضافه ضخامت پوشش فلز «روی» در لبه‌های ورق تولیدی (<i>over thickness</i>) و ارائه راهکار حل مسئله و بهینه سازی کیفیت ورق	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۳۸۵	۸۵۰۰۱۰۱۸۴	بررسی علل زنگ زدگی کلافهای اسید شوئی شده صادراتی و ارائه پیشنهاد مناسب جهت بهبود آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۳۸۶	۸۵۰۰۱۰۱۸۶	استقرار هسته تحقیقاتی شکل دهی در مرکز تحقیقات شرکت فولاد مبارکه به منظور بررسی و تدوین تازه‌های علمی در زمینه متالورژی	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۸۷	۸۵۰۰۱۰۱۸۷	ساخت پایلوت تحقیقاتی پوشش دهی آهن اسفنجی (DRI) با استفاده از غبار کوره‌های قوس فولاد سازی و آهک به صورت پیوسته (Continuous)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۸۸	۸۵۰۰۱۰۱۸۹	شبیه سازی عددی جریان سیال ناشی از تزریق گاز آرگون به پاتیل فولاد سازی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۸۹	۸۵۰۰۱۰۱۹۰	هسته تحقیقاتی سازمان مجازی	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۳۹۰	۸۵۰۰۲۰۰۰۵	بررسی و امکان سنجی تصویربرداری و ذخیره تصویر جوش لیزری و امکان بازخوانی اطلاعات تصویر توسط اپراتور	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۹۱	۸۵۰۰۲۰۰۰۸	ردیابی و شناسایی یون سیانید همراه با تعیین غلظت و نوع ترکیب سیانیدی در شبکه آب و پساب شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته نیمه تمام
۳۹۲	۸۵۰۰۲۰۰۰۹	اصلاح روکش لاستیکهای سگمنتهای باکت واحد گندله سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۹۳	۸۵۰۰۲۰۰۱۰	کنترل گاز مونو اکسید کربن احتراق کوره‌های پیش گرم نورد به روش بیناب نمایی جذبی لیزری	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۳۹۴	۸۵۰۰۲۰۰۱۱	بررسی و امکان سنجی ساخت سیستم‌های کنترل موتور و سیستم‌های کنترل ژنراتور و ساخت یک نمونه آزمایشی از بردهای مربوطه برای نیروگاه گازی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۹۵	۸۵۰۰۲۰۰۱۲	بررسی عوامل موثر در گرایش کارکنان به نوبتکاری در شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۳۹۶	۸۵۰۰۲۰۰۱۴	بهینه سازی عملکرد فیلترهای شنی در واحد ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۳۹۷	۸۵۰۰۲۰۰۱۶	استفاده از پوشش‌های پیشرفته پلیمری به جای تفلون جهت سه عدد زانوی خط لجن و قسمت انتهایی سیلوی سنگ آهن ریز دانه و یک عدد پوسته پمپ لجن در واحد گندله سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۳۹۸	۸۵۰۰۲۰۰۱۸	بهینه سازی مدارات کنترل Sequence دستگاه جوش واحد اسیدشویی نورد سرد	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۳۹۹	۸۵۰۰۲۰۰۱۹	بهینه سازی و ایمن سازی شبکه Profibus کنترلرهای زیمنس PLC با استفاده از Profisafe	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۰۰	۸۵۰۰۳۰۰۲۰	بررسی روش‌های نمونه برداری اتوماتیک از مواد مذاب و تعیین مناسب‌ترین روش جهت نمونه برداری	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۰۱	۸۵۰۰۳۰۰۷۶	پژوهش و امکان‌سنجی در تصویرگیری و آرشیوینگ تصاویر سطح ورق بر اساس تکنولوژی بینایی در خط برش سنگین نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۰۲	۸۵۰۰۳۰۰۷۷	امکان‌سنجی استفاده از لیزر در اتوماسیون نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۰۳	۸۵۰۰۳۰۰۷۸	شبیه‌سازی حرارتی فرآیند آنیل پیوسته خط گالوانیزه برای بررسی اثر تغییرات عوامل مختلف بر روند گرم شدن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۰۴	۸۵۰۰۳۰۰۸۰	شناسایی مکانیزم‌های سایش قطعات مجتمع فولاد مبارکه و روش‌های پیشگیری و بازسازی آنها	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۴۰۵	۸۵۰۰۳۰۰۸۱	تدوین دستورالعمل‌ها و برگزاری کارگاه تخصصی ورق رنگی	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته
۴۰۶	۸۵۰۰۳۰۰۸۲	تهیه و تدوین پیش‌نویس استانداردهای ملی در زمینه آزمون‌های آزمایشگاهی (۵ فقره)	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴۰۷	۸۵۰۰۳۰۰۸۳	طراحی و بهینه‌سازی واسط بین پالس ژنراتور $RF - 60 F$ و دستگاه توتالایزر مدل $KF - C 1000$ و راه‌اندازی $LOOP$ توزین به صورت آزمایشی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۰۸	۸۵۰۰۳۰۰۸۴	بررسی و تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی در قالب هسته تحقیقاتی سایش	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۰۹	۸۵۰۰۳۰۰۸۵	بررسی و بهینه‌سازی تابلوهای برق کنترل فیدرهای مربوط به کوره‌های احیا مستقیم	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۱۰	۸۵۰۰۳۰۰۸۶	تهیه نرم‌افزار آموزشی جهت خطوط پوشش دار گالوانیزه - رنگی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۱۱	۸۵۰۰۳۰۰۸۷	ارزیابی بازار تسمه در ایران و شناسایی فرآیند تولید تسمه بسته بندی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۱۲	۸۵۰۰۳۰۰۹۰	بررسی و بهینه‌سازی سامانه تشخیص واگن‌های جدید از قدیمی به منظور حفاظت از آنها در دستگاه واگن برگردان	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۱۳	۸۵۰۰۳۰۰۹۱	تعیین رفتار خوردگی محصولات مختلف شرکت فولاد مبارکه در اتمسفرهای مختلف و مقایسه با محصولات سنتی	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۴۱۴	۸۵۰۰۳۰۰۹۲	مطالعه و بهینه‌سازی ایستگاه نمونه‌برداری پودر سنگ آهن (الحاقیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه آهن‌سازی	خاتمه یافته
۴۱۵	۸۵۰۰۳۰۰۹۳	بررسی و امکان‌سنجی اجرای سیستم آرشیوینگ تست فرآیند و اجرای عملی آن به شکل آزمایشی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۱۶	۸۵۰۰۳۰۰۹۵	ارائه روش و دستورالعمل‌های بازسازی و تعمیرات سطوح $LOBE$ کمپرسورهای پروسس واحد احیا مستقیم	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۱۷	۸۵۰۰۳۰۰۹۶	مطالعه و تحقیق در زمینه خوردگی در مجتمع فولاد مبارکه در قالب هسته تحقیقاتی خوردگی و حفاظت از مواد	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۱۸	۸۵۰۰۵۰۰۰۹	تجزیه و تحلیل مدیریت زنجیره تامین در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۴۱۹	۸۵۰۰۵۰۰۱۰	ارزیابی میزان توسعه یافتگی فولاد مبارکه در حوزه مشتری مداری و سیستم‌های مدیریت ارتباط بامشتریان (CRM)	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته
۴۲۰	۸۵۰۰۵۰۰۱۲	بررسی وضعیت و اندازه گیری آلاینده‌های اتمسفری در مجتمع فولاد	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۴۲۱	۸۵۰۰۵۰۰۱۳	ارزیابی میزان توسعه یافتگی شرکت فولاد مبارکه در حوزه مدیریت دانش	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۲۲	۸۵۰۰۶۰۰۰۴	بررسی و تحقیق در خصوص وضعیت موجود سیستم‌ها و تجهیزات اتوماسیون نورد گرم و تبیین برنامه توسعه فعلی و آتی آن در راستای استخراج برنامه راهبردی ۵ ساله	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۲۳	۸۵۰۰۷۰۰۰۶	توسعه فرهنگی شناخت دولت الکترونیکی و سازمان الکترونیکی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۲۴	۸۵۰۰۷۰۰۰۹	بررسی تکنولوژی ساخت و تولید پودرهای قالب و شناخت انواع پودرها به منظور انتخاب بهینه در تولید گریدهای مختلف در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۴۲۵	۸۵۰۰۸۰۰۰۳	کیفیت زندگی کاری در شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۵	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۴۲۶	۸۵۰۰۸۰۰۰۴	الگو برداری فرآیندها (شاخص‌های) مدیریت منابع انسانی شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۴۲۷	۸۵۰۱۰۰۰۰۶	شبیه سازی فرآیند جابجایی کلاف و پک در خط قلع اندود برش و بسته بندی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۲۸	۸۵۰۱۲۰۰۰۵	شبیه سازی کامپیوتری Slip Forward در قفسه‌های نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۲۹	۸۵۰۱۲۰۰۰۶	بررسی و تعیین پارامترهای موثر بر شکل پذیری و خواص مکانیکی ورق رنگی محصول شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۴۳۰	۸۵۰۱۲۰۰۰۷	طراحی سیستم Short Time برای اصلاح سرعت قفسه‌های نورد نهایی در ناحیه نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۳۱	۸۵۰۲۰۰۰۰۲	بررسی و شناسایی مشکلات تجهیزات اتوماسیونی - الکترونیکی خط اسیدشویی و دسته‌بندی و ارائه راهکار برای کاهش یا حذف مشکلات	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۳۲	۸۵۰۲۳۰۰۰۲	بررسی رفتارهای نا ایمن در بین کارکنان ناحیه فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۴۳۳	۸۵۰۳۹۰۰۲۱	بررسی علل شکست منجونه اسپیندل کاری F4 خط نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۳۴	۸۵۰۳۹۰۰۲۲	بررسی مشکلات مربوط به فلپ (دریچه تخلیه ذوب) کوره‌های قوس الکتریکی و ارائه راهکار به منظور رفع مشکلات	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۴۳۵	۸۵۰۳۹۰۰۲۳	بررسی و ارائه راهکار جهت حذف نشتی سنترهای کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۳۶	۸۵۰۳۹۰۰۲۴	راه اندازی و توقف نرم موتورهمراه با حذف جرعه از کنتاکتورهای قدرت	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۴۳۷	۸۵۰۳۹۰۰۲۵	تعیین و تحلیل تنش‌های حرارتی مکانیکی غلتک‌های ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۴۳۸	۸۵۰۴۳۰۰۱۱	شناسایی وضعیت موجود و گلو گاهها و ارائه راهکار به منظور رسیدن به ظرفیت اسمی در ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۴۳۹	۸۶۰۰۱۰۱۵۹	هسته تحقیقاتی کنترل صنعتی و اتوماسیون	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۴۰	۸۶۰۰۱۰۱۷۸	تهیه بسته نرم افزار تحلیل آماری اطلاعات تولید نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۴۱	۸۶۰۰۱۰۱۷۹	استفاده از آنالیز صوت در عیب یابی ماشین‌های دوار	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۴۲	۸۶۰۰۱۰۱۸۸	تحقیق و بررسی سیستم نورد پوسته ای شرکت فولاد مبارکه به منظور پیشگیری و یا کاهش اثرات ویبره در محصولات ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۴۳	۸۶۰۰۱۰۱۹۱	تبیین جایگاه فولادهای پر استحکام تولیدی مجتمع فولاد مبارکه برای ساخت سازه‌های فولادی مدرن	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۴۴۴	۸۶۰۰۱۰۱۹۲	طراحی یک سیستم هوشمند جهت اندازه گیری و کنترل کیفیت سرباره پفکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۴۴۵	۸۶۰۰۱۰۱۹۳	تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی و انجام مطالعات موردی در زمینه متالورژی و شکل دهی در قالب هسته تحقیقاتی متالورژی ونورد	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۴۶	۸۶۰۰۱۰۱۹۴	ارزیابی معادن سنگ آهن ایران و تهیه شناسنامه به منظور برنامه‌ریزی تامین مواد اولیه در فولاد مبارکه	خرید	خرید مواد اولیه و انرژی	خاتمه یافته
۴۴۷	۸۶۰۰۱۰۱۹۵	اجرای پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در جهت نیازهای مجتمع فولاد مبارکه در حوزه مهندسی صنایع و برنامه ریزی سیستم ها	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۴۸	۸۶۰۰۱۰۱۹۶	مدل و نرم افزار شبیه سازی فولاد سازی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۴۹	۸۶۰۰۱۰۱۹۷	مهندسی خواسته ها در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۴۵۰	۸۶۰۰۱۰۱۹۸	بررسی امکان پذیری استفاده از لاستیک‌های فرسوده در فرآیند ذوب در کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۴۵۱	۸۶۰۰۱۰۱۹۹	پخت گندله‌های حاوی سوخت جامد یا گاز غنی از اکسیژن به منظور کاهش دمای تولیدی خروجی از کوره پخت واحد گندله‌سازی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۵۲	۸۶۰۰۱۰۲۰۰	بررسی راهکارهای بازیابی ضایعات آهنک و دولومیت و غبارات سیکل ۰۴ واحد آهنک سازی در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۵۳	۸۶۰۰۱۰۲۰۱	ارائه خدمات تحقیقاتی از طریق هسته تحقیقاتی شیمی کاربردی در ناحیه آزمایشگاه به منظور ارتقای کیفیت آزمایشگاه‌ها و مشاوره به دیگر موضوعات مربوط به شیمی در مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴۵۴	۸۶۰۰۱۰۲۰۳	بررسی تکنولوژی‌های موجود در نظارت کابل‌های فشار قوی تحت بار توسط روش تخلیه جزئی و امکان سنجی به کارگیری آن در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۵۵	۸۶۰۰۱۰۲۰۴	استفاده از فولادهای پر استحکام تولیدی مجتمع فولاد مبارکه در طراحی سازه‌های فولادی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۴۵۶	۸۶۰۰۱۰۲۰۵	بهینه سازی پروفیل حرارتی کوره پخت واحد گندله سازی به منظور بهبود مشخصه‌های کیفی گندله	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۵۷	۸۶۰۰۱۰۲۰۶	بررسی تأثیرات نصب راکتور سری در مسیر تغذیه کوره‌های قوس	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۵۸	۸۶۰۰۱۰۲۰۷	پیش بینی هوشمند خواص مکانیکی محصولات سرد (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۵۹	۸۶۰۰۱۰۲۰۸	بررسی علمی سیستم <i>Surface Inspection System</i> و تهیه منوال تعمیراتی دستگاه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۶۰	۸۶۰۰۱۰۲۰۹	شبیه سازی سرد شدن تختالهای داخل انبار قبل از شارژ داغ درون کوره‌های پیشگرم ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۶۱	۸۶۰۰۱۰۲۱۰	بررسی علت کثیفی سطح ورقهای واحد اسید شوئی شده (نورد سرد ۱) ، عیب یابی و ارائه پیشنهاد مناسب جهت جلوگیری از ایجاد آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۶۲	۸۶۰۰۱۰۲۱۱	بررسی و تحقیق در زمینه پودرهای اکسید آهن تولیدی در واحدهای بازیابی اسید و تنش لولر نورد سرد از نظر زمینه‌های کاربرد در دنیا و قیمت فروش جهانی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۶۳	۸۶۰۰۱۰۲۱۲	مطالعه ، بررسی و ساخت یک نمونه آزمایشی درایو الکتریکی موتور مطابق نظر ناحیه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۶۴	۸۶۰۰۱۰۲۱۳	بهینه سازی شرایط شکل دهی ورق‌های پوشش‌دار	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۶۵	۸۶۰۰۱۰۲۱۴	کاهش گاز مونواکسید کربن خروجی از آگزوز کوره‌های باکس آنیلینگ جهت مطابقت با حد مجاز تعیین شده سازمان حفاظت محیط زیست.	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۶۶	۸۶۰۰۱۰۲۱۵	بررسی ساختار داخلی مدل <i>Mill Pacing</i> و ارائه راهکارهای عملی برای بهبود بهره‌وری خط نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۶۷	۸۶۰۰۱۰۲۱۶	طراحی یک ابزار دقیق هوشمند برای کاهش اثر تغییرات دمای محیط بر اندازه‌گیری اختلاف فشار ابتدای کوره آهک سازی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۶۸	۸۶۰۰۱۰۲۱۷	بررسی و مقایسه مشخصات محصولات شرکت فولاد مبارکه و رقبا مورد مصرف شرکت‌های خودرو سازی	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۴۶۹	۸۶۰۰۱۰۲۱۹	انجام مطالعات فنی و تکنولوژی محصولات فولاد مبارکه به منظور تهیه فیلم مستند آموزشی مربوط به مصرف کنندگان ورق قلع اندود (صنایع بسته بندی)	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۴۷۰	۸۶۰۰۱۰۲۲۰	بررسی امکان پذیری افزایش کربن آهن اسفنجی تولیدی از مخلوط کانه‌های چادرملو و چغارت	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۷۱	۸۶۰۰۱۰۲۲۱	ساخت دستگاه اندازه گیری میزان کلر سطح ورق‌های واحدهای اسیدشویی ناحیه نورد سرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۷۲	۸۶۰۰۱۰۲۲۲	بهبود سازی و ارتقای کیفیت و کمیت محصولات و مواد اولیه در جهت بومی سازی فرآیندها و حداقل نمودن هزینه‌ها	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۷۳	۸۶۰۰۱۰۲۲۳	تدوین روش ارزیابی پروژه‌های تحقیقاتی قبل و بعد از اجرا به منظور کمک به ارتقای اثر بخشی پروژه ها	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۷۴	۸۶۰۰۱۰۲۲۵	یکپارچه سازی سیستم <i>MIS</i> و زمانبندی ذوب‌های ناحیه فولادسازی	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۴۷۵	۸۶۰۰۱۰۲۲۶	برنامه و شبیه سازی فرآیند تولید واحد انباشت و برداشت به منظور بهینه سازی ذخیره سنگ آهن ورودی میکس سازی و ارسال مواد به واحدهای گندله‌سازی و احیا مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۷۶	۸۶۰۰۱۰۲۲۷	بررسی امکان پذیری ساخت داخلی دستگاه <i>DWTT</i> آزمایشگاه محصول شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴۷۷	۸۶۰۰۱۰۲۲۹	انتقال داده‌های پروسه شده از دستگاه <i>On Line</i> آنالیزور گاز (طیف سنج جرمی) به اطاق کنترل مدول <i>D</i>	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۷۸	۸۶۰۰۱۰۲۳۰	بررسی اثرات ناشی از اسکین پاس ولولر بر کاربرد محصولات کششی گالوانیزه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۴۷۹	۸۶۰۰۱۰۲۳۱	تعیین مشخصات فیزیکی و عملکردی پایلوت خط قلع اندود شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۴۸۰	۸۶۰۰۱۰۲۳۲	بررسی ارتباط صنعت و دانشگاه در کشورهای صنعتی و آرایه الگو برای صنعت فولاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۴۸۱	۸۶۰۰۱۰۲۳۳	بهبود مستمر پارامترهای فرآیندی تولید مرتبط با شیمی کاربردی و محیط زیست و کنترل‌های آزمایشگاهی در مجتمع فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۸۲	۸۶۰۰۱۰۲۳۵	تدوین دستورالعمل پایش و کنترل ناخالصی ، ریز ساختار و زبری در محصولات مورد نیاز شرکت سایکو مطابق با استاندارد <i>PSA</i>	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۴۸۳	۸۶۰۰۱۰۲۳۶	بررسی علل شکست غلتک‌های کوره آنیل خط گالوانیزه و خرابی چرخ‌دنده‌های مربوط به آنها و پیشنهاد راهکارهای مناسب جهت جلوگیری از تخریب مجدد آنها	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۸۴	۸۶۰۰۱۰۲۳۷	ارتقای نرم افزار شبیه‌سازی آنیل هیدروژنی به منظور تعیین زمان بهینه نگهداری کوره و محاسبه تنش‌های داخلی کلاف‌ها در سیکل خنک کاری	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۸۵	۸۶۰۰۱۰۲۳۸	تعیین عوامل موثر سخت افزاری در نوسانات نیرو در قفسه‌های نورد گرم در تست کالیبراسیون و در زمان نورد	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۸۶	۸۶۰۰۱۰۲۳۹	برگزاری سمینار فرآوری کاربرد سرباره کوره‌های قوس الکتریکی شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۴۸۷	۸۶۰۰۱۰۲۴۲	شناسایی عوامل عیوب شکلی شامل موج و کاناله و راه‌های پیشگیری و ارائه راهکار جهت کاهش چشمگیر آن در محصولات نورد سرد فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۸۸	۸۶۰۰۱۰۲۴۳	بررسی و شناخت درایوهای اصلی واحد نورد گرم و امکان دیجیتالی نمودن درایوها	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۸۹	۸۶۰۰۱۰۲۴۴	بهینه‌سازی پوشش گالوانیزه به منظور افزایش مقاومت خوردگی و بهبود شکل‌پذیری ورق‌های گالوانیزه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۹۰	۸۶۰۰۱۰۲۴۵	بررسی فرآیند پیشگیری پوسته کیفیتی (<i>Red Scale</i>) و ارائه راه‌های عملی پیشگیری از آن در خط نورد فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۴۹۱	۸۶۰۰۱۰۲۴۶	تشخیص خواص مکانیکی ورق در نورد سرد با استفاده از اندازه‌گیری پارامترهای مغناطیسی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۴۹۲	۸۶۰۰۲۰۰۱۳	بررسی وضعیت موجود هیدرولیک کویلینگ‌های نوارهای نقاله واحد احیا مستقیم و بهینه‌سازی آنها و جایگزینی موتور و گیربکس باتوان و نسبت دور پایین جهت تست افزایش ظرفیت	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	نیمه تمام
۴۹۳	۸۶۰۰۲۰۰۲۱	ارائه راهکار عملی و قابل اجرا برای تنظیم <i>PH</i> آب دریاچه در محدوده ۸/۵ - ۶	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۴۹۴	۸۶۰۰۲۰۰۲۲	بهینه‌سازی و مکانیزه نمودن سیستم درج و چاپ مشخصات فنی بر روی کویل‌های خط تولید (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۹۵	۸۶۰۰۲۰۰۲۵	بهینه‌سازی و تجمیع اطلاعات فنی ادوات ابزار دقیق واحد نورد سرد ۲ به صورت نرم افزاری	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۹۶	۸۶۰۰۲۰۰۲۶	مدل سازی احتمالاتی بار کوره قوس الکتریکی و روش‌های کاهش ولتاژ ناشی از آن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۴۹۷	۸۶۰۰۲۰۰۲۸	اصلاح سرند کار دامپر با پوشش دهی پلی پورتان	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۴۹۸	۸۶۰۰۲۰۰۲۹	تحقیق و بررسی در خصوص عوامل زیان‌آور حاصل از فرآیند تولید ورق رنگی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۴۹۹	۸۶۰۰۲۰۰۳۰	اثر بخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر تعارض زناشویی کارکنان و همسران آنها در شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۰۰	۸۶۰۰۲۰۰۳۱	بررسی و شناسایی تاثیر عوامل ضد انگیزشی و کاهش رضایت شغلی کارکنان شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۰۱	۸۶۰۰۲۰۰۳۲	بررسی و تحلیل الکتریکی سیستم توزیع برق واحد قلع اندود در راستای بهبود شرایط کاری سیستم	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۰۲	۸۶۰۰۲۰۰۳۴	اندازه‌گیری پارامترهای الکتریکی مختلف ژنراتورهای لکوموتیوهای حمل بار با استفاده از ساخت دستگاه مورد نیاز	بهره‌برداری	حمل و نقل و پشتیبانی	خاتمه یافته
۵۰۳	۸۶۰۰۲۰۰۳۶	تعیین وضعیت موجود شاخص‌های روانی و اجتماعی کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۰۴	۸۶۰۰۲۰۰۳۷	تاثیر پارامترها و کمیت‌های الکتریکی ، مغناطیسی و حرارتی کوره قوس الکتریکی سه فاز بر خوردگی مواد نسوز دیوار	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۵۰۵	۸۶۰۰۲۰۰۳۹	شناسایی خودکار تعدادی از عیوب سطح ورق کلاف در خط اصلاح ورق بر اساس روش‌های پردازشی تصویر بینایی کامپیوتر	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۰۶	۸۶۰۰۲۰۰۴۱	اعتباریابی پرسشنامه‌های سلامت ذهن (رضایت از زندگی ، سرزندگی و عواطف مثبت و منفی) و ارزیابی سلامت ذهن در کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۰۷	۸۶۰۰۲۰۰۴۳	بررسی کمیت و کیفیت آلاینده‌های شیمیایی حاصل از فرآیند قلع اندود	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۵۰۸	۸۶۰۰۳۰۰۷۹	ارزیابی رفتار سایش چرخ لکوموتیو ME 10 شرکت فولاد مبارکه و ارائه راهکارهای اجرایی جهت کاهش سایش	بهره‌برداری	حمل و نقل و پشتیبانی	خاتمه یافته
۵۰۹	۸۶۰۰۳۰۰۸۹	بررسی و مطالعه قسمت‌های مختلف دستگاه تشخیص عیوب سطحی ورق واحد نورد گرم	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۵۱۰	۸۶۰۰۳۰۰۹۴	بررسی علل ضربات شدید برقیچی خط نهایی نورد گرم و ارائه راهکارهای اصلاحی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۱۱	۸۶۰۰۳۰۰۹۸	تهیه طرح برای بازسازی شوت ورودی آسیاب و مقاوم سازی لیفتینگ پلیت‌ها و نظارت بر اجرا (اصلاحیه دارد)	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۵۱۲	۸۶۰۰۳۰۱۰۰	پژوهش و امکان سنجی در استفاده از سیستم تصویر برداری گرمایی خطی در ناحیه نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۱۳	۸۶۰۰۳۰۱۰۱	بررسی مشخصات جرثقیل‌های سقفی در فولاد سبا و تحلیل آنها به نحوی که قابلیت ارائه مشخصات به صورت نرم افزاری را داشته باشد .	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۱۴	۸۶۰۰۳۰۱۰۲	بهینه سازی سیستم هیدرولیک کلمپ‌های واگن برگردان	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۱۵	۸۶۰۰۳۰۱۰۳	مطالعه و اجرای تکنولوژی‌های روز بر روی سیستم‌های قدیمی رله لاجیک <i>LF1</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۱۶	۸۶۰۰۳۰۱۰۴	بررسی روش بازرسی فنی <i>Phase Array</i> جهت تعیین خوردگی موضعی لوله‌ها	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۱۷	۸۶۰۰۳۰۱۰۵	بررسی وضعیت سیستم اتصال زمین خطوط اسید شویی ، اسکین‌پاس ، تاندم میل و تمپر میل	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۱۸	۸۶۰۰۳۰۱۰۶	بررسی وضعیت سیستم اتصال زمین خطوط گالوانیزه ، ورق رنگی ، قلع اندود	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۱۹	۸۶۰۰۳۰۱۰۸	تحقیق و مطالعه گام صفر <i>TPM</i> و تهیه <i>CD</i> آموزشی بصورت مولتی مدیا	فن‌آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۵۲۰	۸۶۰۰۳۰۱۰۹	مطالعه و اجرای مانیتورینگ سیستم‌های قدیمی رله لاجیک <i>LF2</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۲۱	۸۶۰۰۳۰۱۱۰	بهینه‌سازی سیستم کنترل و هدایت بازوی دستگاه کار ایندکسر	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۲۲	۸۶۰۰۳۰۱۱۲	مطالعه و بررسی و تدوین راهنمای کاربردی بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری سیستم اتوماسیون <i>TDCS 3000</i> مدول‌های احیا مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۲۳	۸۶۰۰۳۰۱۱۳	تحقیق و بررسی تهیه مواد فلا ماستیک در مقیاس آزمایشگاهی	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۵۲۴	۸۶۰۰۳۰۱۱۴	بررسی و مقایسه رفتار ورق‌های رنگی تولیدی مجتمع فولاد مبارکه در شرایط محیطی مختلف ایران	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۵۲۵	۸۶۰۰۳۰۱۱۵	ایمن سازی شارژ گلوله به داخل هوپر شارژ گلوله	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۲۶	۸۶۰۰۳۰۱۱۶	مطالعه و بررسی ، طراحی و پیاده‌سازی نرم افزار و سخت افزار سرور مرکزی سیستم کاندیشن مانیتورینگ <i>On Line</i> در فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۲۷	۸۶۰۰۳۰۱۱۸	مطالعه و امکان سنجی جهت شیوه ارتقای سیستم <i>HMI</i> مربوط به <i>Plant C</i> واحد اکسیژن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۲۸	۸۶۰۰۳۰۱۱۹	اصلاح و بهینه‌سازی نحوه <i>Hard Copy</i> در سیستم مانیتورینگ و ثبات وقایع واحد ریخته‌گری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۲۹	۸۶۰۰۳۰۱۲۰	بررسی وضعیت موجود سازه تکیه گاه ریلی جراثقال‌های ۴۰ تنی حمل مجتمع فولاد مبارکه و ارائه راهکار اصلاح و تقویت آن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۳۰	۸۶۰۰۳۰۱۲۱	ارزیابی رفتار سایشی پاتینی قفسه‌های نورد گرم شرکت فولاد مبارکه و ارائه حل‌های مناسب برای کاهش این پدیده	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۳۱	۸۶۰۰۳۰۱۲۲	بررسی امکان پذیری تبدیل غلطک پشیتبان قراضه نورد پنج قفسه‌ای به نورد دو قفسه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۳۲	۸۶۰۰۳۰۱۲۳	ارزیابی وضعیت روسازی بزرگراه اختصاصی و مسیرهای داخلی شرکت فولاد مبارکه و روشهای ترمیم آن	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۵۳۳	۸۶۰۰۳۰۱۲۴	مهندسی خواسته‌ها در زمینه طرح ترافیک شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۵۳۴	۸۶۰۰۳۰۱۲۵	مطالعه و اجرای آزمایش کنترل هوشمند روشنایی در صرفه‌جویی انرژی الکتریکی فضاهای اداری شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۳۵	۸۶۰۰۳۰۱۲۶	اصلاح و بهینه‌سازی دستگاه استحکام فشاری گندله (<i>Ore Pellet Compression Test Machine</i>) در آزمایشگاه گندله‌سازی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۳۶	۸۶۰۰۳۰۱۲۷	ارزیابی فنی اقتصادی روش‌های نوین نگهداری ترانسفورماتورهای قدرت و امکان سنجش ارتقای وضعیت موجود در قالب هسته تحقیقاتی ترانسفورماتورهای گلوگاهی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۵۳۷	۸۶۰۰۳۰۱۲۹	بهینه‌سازی جنس برزنت دیس شارژ فیدر <i>FD - XHID</i> واحد احیا مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۳۸	۸۶۰۰۳۰۱۳۰	بررسی مکانیزمهای تخریب قطعات و تجهیزات خط تولید فولاد سازی و نورد پیوسته سبا و روشهای پیگیری و بهینه‌سازی آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۵۳۹	۸۶۰۰۳۰۱۳۱	بررسی مشکل ناشی روغن هیدرولیک واحد ۲۸ و ایجاد سامانه هشدار سریع برای کنترل سریع آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	نیمه تمام
۵۴۰	۸۶۰۰۳۰۱۳۲	بررسی طراحی و ساخت میز آزمون سرو والو با قابلیت کنترل اتوماتیک و دستی و با فشار و دبی مناسب جهت تست انواع سرو والو همراه با سیستم گزارش دهی و بانک اطلاعاتی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۴۱	۸۶۰۰۳۰۱۳۳	بهینه‌سازی سیستم مکش و جلوگیری از نشت بخارات امولشن موجود در اطراف واحد تاندم دو قفسه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	نیمه تمام
۵۴۲	۸۶۰۰۳۰۱۳۴	اجرای آزمایشی (پابلوت) پوشش سرامیکی روی قالب‌های مسی مجتمع فولاد مبارکه و بررسی و شناسایی پارامترهای متأثر از آن در فرآیند تولید	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	نیمه تمام
۵۴۳	۸۶۰۰۵۰۰۱۴	مطالعات مقدماتی برنامه خصوصی سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن‌آوری	تضمین کیفیت و تعالی سازمانی	خاتمه یافته
۵۴۴	۸۶۰۰۵۰۰۱۵	نظارت بر حسن اجرای تعهدات مندرج در گزارش‌های ارزیابی زیست محیطی طرح‌های توسعه واحدهای نورد ۱ و ۲	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۴۵	۸۶۰۰۶۰۰۰۵	مشاوره فنی در ارتباط با دستیابی به مبدا بروز اشکال مربوط به ادعاهای ناشی از خرابی‌های ورق به هنگام شکل دهی آنها	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۵۴۶	۸۶۰۰۶۰۰۰۶	ارزیابی خرابی برج خنک‌کننده واحد ۲۸ و ارائه طرح ترمیم	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۴۷	۸۶۰۰۶۰۰۰۷	ارزیابی خرابی فلاشینگ نورد گرم و ارائه طرح ترمیم	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۴۸	۸۶۰۰۶۰۰۰۸	تهیه استانداردهای بازرسی دوره‌ای ساختمان‌های بتنی واحدهای مختلف فولاد مبارکه شامل برج‌های خنک‌کننده ، مخازن بتنی و ...	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۴۹	۸۶۰۰۷۰۰۱۰	تهیه و تحلیل پروفیل حرارتی - مکانیکی آجرهای نسوز پاتیل‌های فولاد سازی مجتمع فولاد مبارکه با تاکید بر کیفیت نسوزهای مورد مصرف	بهره‌برداری	مرکز تعمیرات نسوز	خاتمه یافته
۵۵۰	۸۶۰۰۷۰۰۱۱	توسعه فرهنگی شناخت کارازراه دور در شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۵۱	۸۶۰۰۸۰۰۰۵	بررسی کیفیت زندگی کاری شرکت فولاد مبارکه در سال ۱۳۸۶ و مقایسه آن با سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۵۲	۸۶۰۱۰۰۰۰۷	شناخت گلوگاههای جریان مواددرخط تکمیل نورد گرم درجهت یافتن راهکارهای بهبود دهنده برنامه تجهیزات حمل و نقل همراه باچیدمان انبارکلاف بااستفاده ازشبیه سازی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۵۳	۸۶۰۱۰۰۰۰۸	تدوین سبد تکنولوژی شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۵۵۴	۸۶۰۱۰۰۰۰۹	مدلسازی و شبیه‌سازی ترافیک حمل و نقل تختال از خروجی واحد ۲۸ تا ظرفیت ۲/۷ میلیون تن	فن آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۵۵۵	۸۶۰۱۲۰۰۰۸	مطالعه و بررسی پدیده سایش در غلتک‌های کاری واحد نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه و ارائه یک مدل کامپیوتری جهت پیش‌بینی وضعیت سایش غلتک‌ها	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۵۶	۸۶۰۱۳۰۰۰۳	ارزیابی و توسعه باغ گونه شناسی شرکت ملی فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۵۷	۸۶۰۱۳۰۰۰۴	شناسایی ساختار و نحوه عملکرد سیستم کنترل هم زمان ولتاژ و توان راکتیو (JVVC) در واحد برق و سیالات مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۵۸	۸۶۰۱۹۰۰۰۷	بررسی علل تشکیل رسوب در سیستم آب در گردش واکینگ بیم‌های کوره‌های پیش‌گرم واحد نورد شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۵۹	۸۶۰۱۹۰۰۰۸	بررسی تاثیر درمان فاکتورهای خطر قلبی وعروقی برروی میزان ریسک حرارت قلبی عروقی در بیماران مبتلا به پرفشاری خون کارکنان فولاد مبارکه اصفهان (فاز اول)	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۵۶۰	۸۶۰۲۱۰۰۰۸	امکان سنجی تولیدمحصولات منطبق با نیاز شرکت‌های خودروساز	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۶۱	۸۶۰۲۳۰۰۰۳	طراحی مدلی برای اندازه‌گیری عملکرد سیستم ایمنی شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۵۶۲	۸۶۰۲۳۰۰۰۴	کنترل نرخ رفتارهای نا ایمن در ناحیه فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۵۶۳	۸۶۰۲۴۰۰۰۱	ایجاد و توسعه پایگاه داده برای مجتمع فولاد مبارکه - فاز ۱ : GIS فضای سبز	نیروی انسانی و سازماندهی	خدمات عمومی و امور رفاهی	خاتمه یافته
۵۶۴	۸۶۰۲۵۰۰۰۱	بررسی امکان ساخت داخل دستگاه‌های اندازه‌گیری ضخامت ورق بر اساس تکنولوژی ایزوتوپ‌ها	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۶۵	۸۶۰۳۸۰۰۰۱	ارزیابی وضعیت ارزش‌های سازمانی در شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۶۶	۸۶۰۳۹۰۰۲۶	بررسی علل شکست پینس ۳۵ تن عمودی واحد باکس آنیلینگ نورد سرد ۲	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۵۶۷	۸۶۰۳۹۰۰۲۷	بررسی اثر نیروهای نورد <i>Loading Plan</i> بر گیربکس‌های اصلی قفسه‌های نورد نهایی <i>Fin</i> ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۶۸	۸۶۰۳۹۰۰۲۸	بررسی علل شکست پیچ‌های لقمه‌های ماشین دیبورینگ و ارائه راهکارهای مناسب	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۵۶۹	۸۶۰۳۹۰۰۲۹	رفع مشکلات تغییر <i>Span</i> ریل‌های حرکتی جرثقیل‌های ۲۷ و ۲۸ در اثر حرکت جانبی سازه فلزی در منطقه خنک سازی با هوا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۵۷۰	۸۶۰۳۹۰۰۳۰	ارتقای سطح اتوماسیون و افزایش کارایی مکانیزم <i>Spray cooling</i> واحد قلع اندود شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۷۱	۸۶۰۳۹۰۰۳۱	تحقیقات و بررسی فنی جهت تدوین دانش فنی یاتاقان‌های ثابت و متحرک موتورهای دیزلی	بهره‌برداری	حمل و نقل و پشتیبانی	خاتمه یافته
۵۷۲	۸۶۰۴۹۰۰۰۴	آنالیز علل حادثه روی ترانسفورماتور <i>T3AN</i> فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۷۳	۸۶۰۵۷۰۰۰۱	راهبردهای تقویت مسئولیت پذیری در کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۷۴	۸۶۰۵۷۰۰۰۲	ساز و کارهای هم راستا سازی اهداف فردی ، واحدی و سازمانی به صورت عملیاتی و اجرایی در شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۷۵	۸۶۰۵۸۰۰۰۱	بهینه سازی کنترل کننده‌های <i>PID</i> در خط تمپر میل نورد سرد یک با استفاده ازکنترل مدرن	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۷۶	۸۶۰۵۸۰۰۰۲	بررسی و تحقیق در خصوص فانکشن‌های کنترلی اتوماسیون کاری در SKP2	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۷۷	۸۶۰۵۸۰۰۰۳	اندازه‌گیری بعضی از عناصر و ترکیبات در هوای آزمایشگاه فولاد سازی	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۵۷۸	۸۶۰۵۸۰۰۰۴	بررسی سیستم کنترل درایوهای خط LGI و ارائه راهکارهایی جهت بهینه‌سازی نحوه محاسبه قطر و دیگر پارامترها و ساخت نمونه آزمایشگاهی محاسبه قطر	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۷۹	۸۶۰۵۸۰۰۰۵	تهیه دستورالعمل و استاندارد WPS جوشکاری ورق‌های کامپوزیتی ضد سایش دو لایه	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۵۸۰	۸۶۰۵۸۰۰۰۶	بررسی و تحقیق فنی در مورد طراحی مهندسی تجهیزات تنشن ریل شماره ۲ واحد اسید شویی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۸۱	۸۶۰۵۹۰۰۰۱	مطالعه جامع فرهنگ سازمانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۸۲	۸۶۰۶۰۰۰۰۱	ساز و کارهای ایجاد و تقویت مولفه‌های هوش عاطفی در لایه‌های سرپرستی (شیفت فورمن) شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۸۳	۸۶۰۶۱۰۰۰۱	بررسی و شناخت عوامل ایجاد کننده احساس عدم موفقیت فردی بی‌تفاوتی و خستگی عاطفی در بین کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۵۸۴	۸۶۰۶۴۰۰۰۱	بررسی عوامل موثر بر پارگی ورق در فرآیند نورد سرد با استفاده از شبکه عصبی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۸۵	۸۶۰۶۵۰۰۰۱	طراحی و ساخت سیستم تست و عیب‌یابی پالس ژنراتورها	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۵۸۶	۸۶۰۶۸۰۰۰۱	بررسی امکان کنترل تغییرات سیلیس کنستانتزه تولیدی در چادرملو و در صورت امکان کاهش آن	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۸۷	۸۷۰۰۱۰۲۱۸	تهیه و تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی در توسعه فرآیندهای فولادسازی و ریخته‌گری مداوم	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۵۸۸	۸۷۰۰۱۰۲۲۴	بررسی و تحقیق در خصوص ساختار سنسور آشکار ساز سرباره در مذاب و سیستم کنترل الکترونیکی آن و ساخت یک نمونه آزمایشی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۸۹	۸۷۰۰۱۰۲۲۸	تدوین تکنولوژی تولید نمونه‌های صنعتی رادیان تیوب با توجه به مزایای نسبی موجود در داخل کشور	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۹۰	۸۷۰۰۱۰۲۴۱	طرح جامع آنالیز کیفیت انرژی الکتریکی در شبکه برق مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۹۱	۸۷۰۰۱۰۲۴۷	تعیین مشخصات فنی ماده مصرفی بسته بندی نورد سرد فولاد مبارکه طبق استاندارد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۵۹۲	۸۷۰۰۱۰۲۴۸	تدوین نرم افزار جهت ثبت ، تحلیل و گزارش مشخصات عملکردی توربین‌های بخار نیروگاه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۵۹۳	۸۷۰۰۱۰۲۴۹	بررسی دستگاه ضخامت سنج <i>Finishing</i> واحد نورد گرم و ارتقای نرم افزاری بخش کنترل	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۵۹۴	۸۷۰۰۱۰۲۵۰	پیش‌بینی و ارزیابی استفاده از مشعلهای ریژنراتور در کوره‌های پیشگرم نورد گرم بوسیله شبیه‌سازی فرآیند	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۹۵	۸۷۰۰۱۰۲۵۱	بررسی کاهش تشکیل پوسته‌های اکسیدی در کوره پیش‌گرم ناحیه نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۵۹۶	۸۷۰۰۱۰۲۵۲	بررسی فنی و تکنولوژیکی ساخت اجزای مکانیکی مجموعه <i>Tension Reel</i> خط اسیدشویی جدید فولاد مبارکه در جهت بومی سازی تکنولوژی ساخت آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۹۷	۸۷۰۰۱۰۲۵۳	بررسی مکانیزم خوردگی و تخریب تیوب‌های تشعشعی در فرآیندهای ریفرمینگ کاتالیستی واحد میدرکس مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۵۹۸	۸۷۰۰۱۰۲۵۴	امکان سنجی و ارزیابی تغییر سوخت کوره‌های پیشگرم هنگام کمبود گاز طبیعی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۵۹۹	۸۷۰۰۱۰۲۵۶	بررسی عوامل موثر بر راندمان (<i>Yeild</i>) ، مصرف انرژی و مصرف الکتروود در کوره‌های فولاد سازی و شرایط کنترل آنها به منظور افزایش بهره‌دهی و کاهش مصارف	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۰۰	۸۷۰۰۱۰۲۵۷	هسته تحقیقاتی روکش کاری ، تعمیر و باز سازی قطعات به روش جوشکاری در راستای بهبود عملکرد قطعات و بازسازی قطعات فرسوده	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۶۰۱	۸۷۰۰۱۰۲۵۸	تهیه مدل کامپیوتری جهت پیش بینی مناطق رسوب کربن در لوله‌های رفرمر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۰۲	۸۷۰۰۱۰۲۶۰	بازسازی لوله‌های مستعمل ریفرمر تولید گاز احیا کننده به منظور استفاده مجدد	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۰۳	۸۷۰۰۱۰۲۶۲	آماده سازی جهت ایجاد امنیت در سرمایه‌های دیجیتالی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در محدوده واحد مهندسی	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۰۴	۸۷۰۰۱۰۲۶۴	بررسی ترند تکنولوژی ، بنچ مارکینگ و سایر خدمات تحقیقاتی در ناحیه آهن‌سازی به منظور بهینه‌سازی و ارتقای کیفیت و کمیت محصولات و مواد اولیه (هسته تحقیقاتی)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۰۵	۸۷۰۰۱۰۲۶۵	بهینه سازی فرآیند تولید مرتبط با شیمی کاربردی و زیست محیطی در واحدهای باکس آنیلینگ ، احیا مستقیم و پشتیبانی از خدمات آزمایشگاهی (هسته تحقیقاتی) فولاد مبارکه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶۰۶	۸۷۰۰۱۰۲۶۶	تهیه بسته نرم افزاری آماری تجزیه تحلیل اطلاعات ناحیه نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۰۷	۸۷۰۰۱۰۲۶۷	استقرار هسته تحقیقاتی خوردگی و حفاظت از مواد در مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۰۸	۸۷۰۰۱۰۲۷۱	بررسی امکانپذیری بهینه سازی و ساخت <i>Rider</i> های کوره پیشگرم نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۰۹	۸۷۰۰۱۰۲۷۶	ارائه الگوی جامع و ساختماندهی بهبود رهبری با به کارگیری بازخورد ۳۶۰ درجه به همراه بازنگری و مقایسه آن با دوره پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۶۱۰	۸۷۰۰۱۰۲۷۷	بررسی شناخت و بهینه سازی عملکرد و مستند کردن تکنولوژی سخت افزار و نرم افزار دایو موتورهای قفسه <i>R3</i> نورد گرم (به همراه آموزش)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۱۱	۸۷۰۰۲۰۰۴۴	طراحی ، بهینه‌سازی ، ساخت و اندازه‌گیری مشخصه‌های خروجی یک ماشین سنکرون مغناطیس دائم از نوع داخلی	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۶۱۲	۸۷۰۰۲۰۰۴۸	ایجاد برنامه کامپیوتری جهت محاسبه فشار و دبی روغن در نقاط حساس سیستم‌های روغن رسانی $L7$ ، $L6$ و $L8$ واقع در نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۱۳	۸۷۰۰۲۰۰۴۹	بررسی و تهیه مدل کامپیوتری برای محاسبه کراون اولیه غلتک‌های کاری نورد نهایی بر اساس پروفیل ورق	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۱۴	۸۷۰۰۳۰۱۰۷	بررسی وضعیت سیستم اتصال زمین خطوط شستشوی الکترولیتی ، اصلاح ورق	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۱۵	۸۷۰۰۳۰۱۳۶	مطالعه و طراحی و ساخت و نصب سیستم مانیتورینگ سیگنال‌ها بر روی درایوهای اصلی در ناحیه نورد گرم (<i>Finishing</i>)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۱۶	۸۷۰۰۳۰۱۳۷	پژوهش ، امکان‌سنجی ، طراحی و پیاده‌سازی سیستم تشخیص اتوماتیک تعدادی از عیوب سطح کلاف براساس تصاویرسیستم <i>SIMS-184</i> در خط کرکتیو یک	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۱۷	۸۷۰۰۳۰۱۳۸	اصلاح و بهینه‌سازی بازوهای حوضچه اسید شویی ناحیه نورد سرد ۱	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۱۸	۸۷۰۰۳۰۱۳۹	بررسی اعمال پوشش پلیمری جهت تعمیراساسی مخزن‌های <i>GRP</i> واحد اسید شویی و ارائه راهکارهای عملی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۱۹	۸۷۰۰۳۰۱۴۱	بهینه‌سازی نوار نقاله‌های لپینگ‌های خطوط نهایی نوردسرد	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۲۰	۸۷۰۰۳۰۱۴۲	دستورالعمل‌های طراحی ، ساخت و نگهداری سازه‌های صنعتی دارای جرثقیل	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۲۱	۸۷۰۰۳۰۱۴۳	مطالعه ، طراحی و ساخت دستگاه تخلیه چاهک‌های واحد احیا مستقیم (سیل لگ)	بهره‌برداری	ناحیه آهن‌سازی	خاتمه یافته
۶۲۲	۸۷۰۰۳۰۱۴۴	مطالعه و بررسی بر روی دستگاه کپی تراش (صفحه تراش) دروازه‌ای قالب‌های ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	تعمیرات مرکزی	خاتمه یافته
۶۲۳	۸۷۰۰۳۰۱۴۵	مطالعه طراحی و ساخت دستگاه تست استحکام گنداله خام	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۶۲۴	۸۷۰۰۳۰۱۴۶	آنالیز شکست بازوهای اصلی پینس عمودی واحد باکس آنیلینگ و تعیین علل آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۲۵	۸۷۰۰۳۰۱۴۸	بومی‌سازی کولپینگ‌های لاستیکی واحد ۵۱ از طریق دستیابی به فرآیند ساخت نمونه خارجی	بهره‌برداری	تعمیرات مرکزی	خاتمه یافته
۶۲۶	۸۷۰۰۳۰۱۴۹	بررسی امکان‌پذیری تولید فولاد قلع‌اندود از نوع <i>DR8</i> و معادل‌های آن و ارائه دانش فنی تولید این فولاد	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۶۲۷	۸۷۰۰۳۰۱۵۰	طراحی و انتخاب تجهیزات بر اساس حجم کار ، مهندسی ارزش ، ارائه اسناد مناقصه ، جانمایی و تدوین دستورالعمل مورد نیاز کارگاه پاشش حرارتی فولاد مبارکه اصفهان	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۲۸	۸۷۰۰۳۰۱۵۱	اجرای پایلوت پوشش دهی پینچ رول با کاربرد تنگستن با استفاده از فرآیند پیشرفته <i>HVOF</i> و ارزیابی عملکردی آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۲۹	۸۷۰۰۳۰۱۵۲	اصلاح هیدرولیکی کاردامپر بر اساس افزایش ظرفیت واگن‌های کاردامپر از ۱۲۰ تن به ۱۵۰ تن	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۳۰	۸۷۰۰۳۰۱۵۳	امکان سنجی و طراحی سیستم شناسایی و مکانیابی کلاف‌های انبار A ₁ نورد سرد با استفاده از تکنولوژی RFID	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۳۱	۸۷۰۰۳۰۱۵۴	بررسی مطالعه و تحقیق در کارگاه نورد دو قفسه‌ای جهت کاهش تراز بالای صدای یکنواخت	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۳۲	۸۷۰۰۳۰۱۵۵	شناسایی انواع شیرهای هیدرولیک ، بررسی امکان تعمیر و تست شیرها ، شناسایی مدل‌های قابل تعمیر	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته
۶۳۳	۸۷۰۰۳۰۱۵۶	شبیه‌سازی سه‌بعدی کوره دوار آهک پزی به منظور امکان سنجی افزایش تولید و کاهش مصرف انرژی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۳۴	۸۷۰۰۳۰۱۵۷	بررسی مکانیزم تخریب غلتک نورد و ارائه راهکارهای عملی برای کاهش تخریب و بازسازی آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۳۵	۸۷۰۰۳۰۱۵۸	طرح بهسازی پایه ریل در واحد ۵۱ نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۳۶	۸۷۰۰۳۰۱۵۹	طراحی و ساخت مدار رله فرکانسی جهت نصب بر روی مدار ترولی و پل جرثقیل‌های ۱ ، ۲ ، ۳ و ۴ انبار تختال نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۳۷	۸۷۰۰۳۰۱۶۰	نظارت فنی بر تبدیل غلتک پشتیبان قراضه تاندم پنج قفسه‌ای به نورد دو قفسه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۳۸	۸۷۰۰۳۰۱۶۳	بررسی طرح و بهبود تجهیز Straighter خط برش سنگین ناحیه تکمیل نورد گرم به منظور جلوگیری از شکست مکرر غلتک	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۳۹	۸۷۰۰۳۰۱۶۵	بررسی مقاومت ورقهای رنگی شرکت فولاد مبارکه در محیط‌های گرم و خشک جنوب شرقی ایران به منظور بررسی اثر طوفان شن بر ماندگاری ورق رنگی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۴۰	۸۷۰۰۳۰۱۶۶	مطالعه و بررسی تشخیص عیوب رتور موتور القایی با استفاده از سرعت زاویه‌ای لحظه‌ای	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۴۱	۸۷۰۰۳۰۱۷۰	طرح تقویت ساختمان‌های اداری و آزمایشگاه‌های واحد گالوانیزه	فن‌آوری	امور مهندسی	خاتمه یافته
۶۴۲	۸۷۰۰۳۰۱۷۱	تحقیق ، بررسی و ارائه بهترین و اقتصادی‌ترین راه کار اجرایی جهت حل مشکل تجمع لجن‌های روغنی در واحد تاندم میل	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۴۳	۸۷۰۰۳۰۱۷۵	شناسایی و ارزیابی کارکرد هد تانک در سیستم گردش آب واحد نورد گرم و طراحی تجهیزات جایگزین با عملکرد بهینه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۴۴	۸۷۰۰۳۰۱۷۸	بهینه سازی لود سل کششی پنج قفسه و طراحی و ساخت دو عدد لودسل صنعتی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۴۵	۸۷۰۰۳۰۱۷۹	تأمین ظرفیت لازم در سازه باربر جراثقال واحد ریخته‌گری به منظور اضافه کردن جراثقال ۱۲۰ تن.	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۴۶	۸۷۰۰۳۰۱۸۰	طرح تقویت دیواره حوضچه تخلیه سرباره فولاد سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۶۴۷	۸۷۰۰۵۰۰۱۶	مدل سازی آلودگی هوا در مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۶۴۸	۸۷۰۰۶۰۰۰۹	بررسی و تحقیق پیرامون ارتقای و بروزرسانی سیستم اتوماسیون واحد آهن سازی (در قالب هسته پژوهشی اتوماسیون یکپارچه)	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۶۴۹	۸۷۰۰۶۰۰۱۱	بررسی ، تحقیق ، طراحی ، ساخت تابلو برق درایو الکتریکی و راه‌اندازی درایو الکتریکی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۵۰	۸۷۰۰۷۰۰۱۳	بررسی ، انتخاب و جایگزینی شن زیرکنی با ماده مناسب دیگر جهت پایه‌های HNX در واحد باکس آنیلینگ	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۵۱	۸۷۰۰۷۰۰۱۴	کاهش صدا و ارتعاشات در خروجی پایره‌های خطوط برش سبک و سنگین واحد خطوط نهایی نورد سرد ۲ و کاهش اثر پایلر (ضربه گیر)	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۵۲	۸۷۰۰۸۰۰۰۶	بررسی اثرمندی ارتقای هوش هیجانی در کارکنان فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۵۳	۸۷۰۰۸۰۰۰۷	بررسی کیفیت زندگی کاری در شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۸۷ و روند تغییرات آن طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۶۵۴	۸۷۰۱۲۰۰۰۹	شناسایی و بررسی عیب پوسته اکسیدی در ورق‌های مورد مصرف در بدنه نمایان خودرو (MB) ناشی از فرایند نورد گرم و ارائه راه حل‌های اجرایی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۵۵	۸۷۰۱۲۰۰۱۰	مطالعه و بررسی پدیده‌های کشش و خمش در کلاف پیچ‌های واحد نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه و ارائه یک مدل کامپیوتری جهت محاسبه جریان لازم در موتورهای قسمت کلاف پیچ	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۵۶	۸۷۰۱۲۰۰۱۱	بررسی غلطک از نوع شیاردار (Calibered) در نورد مقدماتی و ارائه یک رابطه جهت محاسبه میزان Dogbone	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۵۷	۸۷۰۲۰۰۰۰۳	بررسی علل ایجاد لکه ، شوره و زنگ زدگی در خط ورق رنگی و تهیه آزمایشگاهی محلول بهینه کرومات حاوی کروم شش جهت استفاده در خط رنگی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶۵۸	۸۷۰۲۰۰۰۰۴	بهینه‌سازی خط تولید ورق گالوانیزه و بررسی امکان جایگزینی Cr(III) با Cr(IV) در واحد ورق گالوانیزه	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶۵۹	۸۷۰۲۱۰۰۰۹	بررسی آماری خواص مکانیکی و بهینه‌سازی پارامترهای فرآیندی در فولادهای ES محصول شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۶۰	۸۷۰۲۵۰۰۰۲	ارائه دستور العمل و دانش فنی در زمینه تعمیر و نگهداری سیستم لیزر پرتوان جوش CO2 و ارائه زیرساخت تامین و بومی سازی ساخت آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۶۱	۸۷۰۳۹۰۰۳۲	بررسی علل شکست شافت غلتک‌های قطر ۳۵۰ و پینچ رول‌های قطر ۲۸۰ میلیمتری واحد نورد گرم و ارائه راه حل	بهره‌برداری	تعمیرگاه مرکزی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۶۲	۸۷۰۳۹۰۰۳۳	ارائه طرح کاهش انحراف جانبی فلزی <i>BWGI</i>	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۶۳	۸۷۰۳۹۰۰۳۴	مطالعه و طراحی دریچه جهت سوراخ ماسه‌ریز شن بین پانل ۲۲ و ۲۳	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۶۴	۸۷۰۳۹۰۰۳۶	بررسی علل شکست گاید رول‌های جانبی زنجیر <i>M 62</i> و ارائه طرح اصلاحی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۶۵	۸۷۰۳۹۰۰۳۷	بررسی علل شکست ایمپلر و یاتاقان آگزوز فن‌های واحد ریخته‌گری با ارائه راهکار و اصلاح مکانیزم بهینه قیف ماسه‌ریز پاتیل	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۶۶	۸۷۰۵۷۰۰۰۳	بررسی وضعیت بدنی کارکنان خط تولید شرکت فولاد مبارکه با توجه به فاکتورهای ارگونومیک و ارائه حرکت‌های مناسب به منظور ارتقای سلامت جسمانی و بازده کاری	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۶۷	۸۷۰۵۸۰۰۰۷	محاسبه امکان سنجی طراحی پارامترها در تغییر سیستم خنک کاری مرکزی به سیستم خنک کاری سیاره‌ای در غلتک‌های ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۶۸	۸۷۰۶۱۰۰۰۲	بررسی مقایسه‌ای میزان بلوغ محرک‌های مدیریت سرمایه انسانی در واحدهای مختلف شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۶۶۹	۸۷۰۶۴۰۰۰۲	بررسی هماهنگی <i>SVC</i> ‌های جدید با <i>SVC</i> ‌های قدیم	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۷۰	۸۷۰۶۴۰۰۰۳	امکان سنجی و اجرای نمونه سیستم نگهداری و تعمیرات پیش‌اقدام (<i>Proactive</i>) به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی در سیستم هیدرولیکی نورد سرد ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۷۱	۸۷۰۷۹۰۰۰۱	طرح تحقیقاتی فرهنگ سازی مهندسی ارزش در شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۶۷۲	۸۸۰۰۱۰۲۶۸	تعیین پارامترهای بهینه تولید به منظور دستیابی به پوشش یکنواخت در خط گالوانیزه شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۷۳	۸۸۰۰۱۰۲۶۹	بررسی فنی سیستم بهینه برش سر و ته ورق	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۷۴	۸۸۰۰۱۰۲۷۰	بررسی عیوب پوشش گالوانیزه و اثرات آن بر خواص شیمیایی و مکانیکی ورق گالوانیزه تولیدی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۷۵	۸۸۰۰۱۰۲۷۲	شبیه سازی فرآیند پلنت <i>D</i> واحد اکسیژن در حالت پایا	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۶۷۶	۸۸۰۰۱۰۲۷۳	تهیه بسته نرم افزاری <i>SPC</i> برای خط تاندم دو قفسه‌ای نورد سرد ۱	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۷۷	۸۸۰۰۱۰۲۷۸	مدل سازی و شبیه سازی دینامیکی نیروگاه و بارهای الکتریکی مجتمع فولاد در نرم افزار <i>PSCAD</i> و انجام تحلیل‌های پایداری	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۶۷۸	۸۸۰۰۱۰۲۷۹	شناسایی، بررسی مزایا و امکان سنجی استفاده مجدد از تونل حرارتی در خط نورد گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۷۹	۸۸۰۰۱۰۲۸۰	ساخت دستگاه اندازه‌گیری دانسیته بر حسب فشار طبق استاندارد و تهیه مدل کامپیوتری جهت محاسبه وزن پایل کنسانتره سنگ آهن	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۸۰	۸۸۰۰۱۰۲۸۱	تهیه شناسنامه فنی ساخت لوله‌های آبگرد (<i>Walking beam</i>) انتقال تختال کوره‌های	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۸۱	۸۸۰۰۱۰۲۸۲	بکارگیری روش‌های مختلف مقابله با تخریب سطحی غلتک‌های کوره آنیل پیوسته خط گالوانیزه شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۸۲	۸۸۰۰۱۰۲۸۳	تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی و انجام مطالعات در زمینه‌های درخواستی ناحیه نورد سرد در قالب هسته تحقیقاتی و شکل دهی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۶۸۳	۸۸۰۰۱۰۲۸۴	طراحی و ساخت سنسور و آنالیزور گازهای مونواکسیدکربن (<i>CO</i>) و دی اکسید کربن (<i>CO₂</i>) با استفاده از اسپکتروسکوپی مادون قرمز	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۸۴	۸۸۰۰۱۰۲۸۷	هسته تحقیقاتی مهندسی صنایع	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۶۸۵	۸۸۰۰۱۰۲۸۸	بررسی علل ترکیدن ترانس ۴۰۰ کیلو ولت فولاد سبا و ارائه راهکار اصلاحی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۶۸۶	۸۸۰۰۱۰۲۸۹	تحلیل شبکه فشار قوی و فشار متوسط سبا و بررسی شرایط عملکرد هم زمان <i>PFC</i> و <i>SVC</i>	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۶۸۷	۸۸۰۰۱۰۲۹۰	بررسی ترند تکنولوژی ، بنچ مارکینگ و سایر خدمات تحقیقاتی در ناحیه آهن سازی به منظور بهینه سازی و ارتقای کیفیت و کمیت محصولات و مواد اولیه (هسته تحقیقاتی)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۸۸	۸۸۰۰۲۰۰۵۱	طراحی و ساخت یک نمونه آنالایزر صوتی قابل حمل با پهنای باند وسیع برای عیب یابی ترانسفورمرهای قدرت	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۶۸۹	۸۸۰۰۲۰۰۵۳	ایجاد مدل جهت محاسبه توزیع دمای بار در قفسه‌های نورد نهایی خط نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۹۰	۸۸۰۰۳۰۱۷۲	مطالعه و طراحی و ساخت و نصب سیستم مانیتورینگ سیگنال‌ها بر روی درایوهای اصلی در ناحیه نورد گرم (واحد رافینگ)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۹۱	۸۸۰۰۳۰۱۷۴	بهینه سازی مش‌های سرنده اکسیدی واحد ۰۶ (احیا مستقیم)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۹۲	۸۸۰۰۳۰۱۸۲	بررسی امکان جایگزینی محلول آبی حاوی ترکیبات سیلیکات سدیم به جای چسب بنتونیت در مخلوط مواد گندله سازی به منظور بهبود و کاهش نوسانات در مشخصه‌های کیفی گندله	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۶۹۳	۸۸۰۰۳۰۱۸۳	بررسی علل نوسانات مشخصه‌های کیفی محصولات در ناحیه آهن سازی و ارائه راهکار در جهت کاهش آن (هسته تحقیقاتی)	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۶۹۴	۸۸۰۰۳۰۱۸۴	طراحی و ساخت اینترفیس پرینتر هارد کپی ریخته‌گری برای ماشین‌های یک و دو (شامل نرم افزار و سخت‌افزار)	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۶۹۵	۸۸۰۰۳۰۱۸۹	ارائه راهکاری جهت سنجش دقیق و سریع خاصیت مغناطیسی در سنگ آهن	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶۹۶	۸۸۰۰۳۰۱۹۰	مطالعه و اصلاح سیستم نمایشگر تست‌های احیایی به دیجیتال	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۶۹۷	۸۸۰۰۳۰۱۹۱	پژوهش و امکان‌سنجی در طراحی و پیاده‌سازی سیستم نور پردازی مناسب جایگزین در سیستم بازرسی اتوماتیک سطح ورق نورد گرم ساخت شرکت Parsytech	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۶۹۸	۸۸۰۰۳۰۱۹۲	بررسی و امکان‌سنجی در خصوص استانداردهای مرجع اتوماسیون و ابزار دقیق در صنعت فولاد	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۶۹۹	۸۸۰۰۳۰۱۹۵	مطالعه ، طراحی و ساخت تست استحکام <i>On Line</i> گندله پخته برای واحد ۰۵	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۰۰	۸۸۰۱۰۰۰۱۱	ارائه طرح جامع ارتباطی مبتنی بر IP شرکت فولاد مبارکه و اجرای یک پایلوت سامانه یکپارچه چند رسانه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۰۱	۸۸۰۲۰۰۰۰۷	بهینه‌سازی سیستم ارتباطی جرثقیل‌های سقفی فولاد مبارکه با استفاده از واسط رادیویی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۷۰۲	۸۸۰۲۱۰۰۱۰	بررسی تاثیر ضریب کار سختی بر شکل‌پذیری فولاد ساده کربنی و راه‌های افزایش آن	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۷۰۳	۸۸۰۳۹۰۰۳۸	بررسی تحلیل علل شکست شاخک پاتیل بر کد ۴ و ارائه راهکار جهت افزایش طول عمر آن	بهره‌برداری	حمل و نقل و پشتیبانی	خاتمه یافته
۷۰۴	۸۸۰۳۹۰۰۳۹	بررسی علل شکست ساپورت چرخ‌های واگن برگردان و ارائه راهکار جهت جلوگیری از شکست مجدد	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۰۵	۸۸۰۶۱۰۰۰۳	بررسی اثربخشی اقدامات اچ سی ام در شرکت فولاد مبارکه (مقایسه سال‌های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸)	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۰۶	۸۹۰۰۱۰۲۸۶	تهیه و تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی در توسعه فرآیندهای فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم و تختال نازک	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۰۷	۸۹۰۰۱۰۲۹۱	بررسی مشکلات در زمینه خوردگی و خواص مواد و مسائل مرتبط در فولاد مبارکه و ارائه گزارشات تحلیلی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۷۰۸	۸۹۰۰۱۰۲۹۲	بهبود پارامترهای فرآیندی تولید مرتبط با شیمی کاربردی و محیط زیست و بازرگری و به روزرسانی دستورالعمل‌های آزمایشگاهی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۰۹	۸۹۰۰۱۰۲۹۳	بازرسی اتوماتیک سطح تختال بمنظور بررسی امکان تشخیص انواع خرابی‌های سطحی با استفاده از تکنیک‌های پردازش دیجیتال تصویر	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۷۱۰	۸۹۰۰۱۰۲۹۴	بهینه سازی پارامترهای نورد سرد دو قفسه شرکت فولاد مبارکه به منظور تعیین حداکثر نورد با قید اجتناب از ارتعاشات چتر	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۱۱	۸۹۰۰۱۰۲۹۵	بهینه سازی و آنالیز شکست گیربکس خطوط اصلاح ۱و ۲ و آنالیز شکست پارگی ورق در خطوط اصلاح ۱و ۲	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۱۲	۸۹۰۰۱۰۲۹۶	بررسی خواص بهینه پودر قالب کم فلورین با حداکثر ۶٪ عنصر فلورین و ساخت آن در مقیاس پایلوت به میزان ۵۰۰ کیلوگرم جهت انجام تست عملی در ریخته گری سرعت بالا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۱۳	۸۹۰۰۱۰۲۹۸	بررسی و شناسایی علل باد کردگی لوله‌های ریفورمر واحد احیا مستقیم و ارائه راهکارها و اجرا به صورت آزمایشی بر روی ۱۰٪ از لوله‌های یک ریفورمر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۱۴	۸۹۰۰۲۰۰۵۰	تحقیق و مطالعه جهت بهبود بهره برداری ، تعمیر و نگهداری مناسب از ترانسفورماتورهای کوره‌های قوس الکتریکی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۷۱۵	۸۹۰۰۲۰۰۵۲	اجرای پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در جهت رفع نیازهای مجتمع فولاد مبارکه در حوزه فنی ومهندسی ، علوم پایه ، علوم انسانی ، مدیریت و اقتصاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۱۶	۸۹۰۰۲۰۰۵۴	بررسی آثار اقتصادی اجرای قانون هدفمند کردن یارانه ها در شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۷۱۷	۸۹۰۰۳۰۱۸۶	طراحی و ساخت سیستم <i>Data Recorder</i> جهت ثبت وقایع ، فرامین ، آلارم‌ها و سیگنال‌های فولاد سازی سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۱۸	۸۹۰۰۳۰۱۹۷	طراحی و ساخت مبدل‌های کانال‌های ورودی دستگاه ثابت <i>IBA</i> و تبدیل فرمت استاندارد فایل‌های داده دستگاه ساخت داخل (بومی سازی شده) به فرمت استاندارد دستگاه <i>IBA</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۱۹	۸۹۰۰۳۰۲۰۰	کنترل فرآیند و بهبود مشخصه‌های کیفی محصولات در ناحیه آهن سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۲۰	۸۹۰۰۳۰۲۰۱	طراحی و ساخت سیستم اتوماتیک اندازه گیری تست استحکام گندله‌های سنگ معدن آهن	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۲۱	۸۹۰۰۳۰۲۰۲	طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم ثبت وقایع جهت سیستم اتوماسیون نورد سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۷۲۲	۸۹۰۰۳۰۲۰۳	توسعه نرم‌افزار پیش‌بینی ضخامت و ساختار پوسته تشکیلی بر سطح نوار فولادی حین و پس از عملیات نورد داغ به منظور بهبود عملکرد فرایند اسیدشویی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۲۳	۸۹۰۰۶۰۰۱۲	آموزش و مشاوره فنی در ارتباط با مشکلات ناشی از شکل دهی ورق و تدوین رویه دستورالعمل و چک لیست دلایل بروز عیب در فرآیندهای شکل دادن ورقهای فولادی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۲۴	۸۹۰۰۸۰۰۰۸	بررسی کیفیت زندگی کاری در شرکت فولاد مبارکه اصفهان در سال ۱۳۸۸ و روند تغییرات آن طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۲۵	۸۹۰۱۳۰۰۰۵	اجرای پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در جهت رفع نیازهای پژوهشی شرکت فولاد مبارکه در حوزه فنی مهندسی ، علوم پایه ، علوم انسانی ، مدیریت و اقتصاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۲۶	۸۹۰۲۰۰۰۰۸	طراحی سیستم سرویس حمل و نقل داخلی شرکت فولاد مبارکه (Dispatching)	نیروی انسانی و سازماندهی	خدمات عمومی و امور رفاهی	خاتمه یافته
۷۲۷	۸۹۰۲۱۰۰۱۱	اجرای پایان نامه‌های کارشناسی ارشد در جهت رفع نیازهای پژوهشی شرکت فولاد مبارکه در حوزه فنی مهندسی ، علوم پایه ، علوم انسانی ، مدیریت و اقتصاد	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۲۸	۸۹۰۳۹۰۰۴۳	بررسی علل شکست مکانیزم زنجیر سفت کن باکت‌های بریج رکلایمر ۲ و ارائه طرحی جهت اصلاح آن	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۲۹	۸۹۰۵۸۰۰۰۹	بررسی امکان حذف لاینر در نقاط تحت سایش مسیرهای کم شیب حمل مواد واحد آهن سازی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۳۰	۸۹۰۵۸۰۰۱۴	بررسی متالوگرافی و مطالعه ساختار میکروسکوپی نمونه‌های فولادی با استفاده از میکروسکوپ الکترونی	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۳۱	۸۹۰۶۴۰۰۰۴	تحقیق در مورد درایوهای سرو موتور و فک‌های آزمایشگاه بومن و نصب و راه اندازی سیستم جایگزین	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۳۲	۸۹۰۶۵۰۰۰۲	طراحی و ساخت دستگاه تست سنسورهای مطلق موقعیت خطی تمپوسونیک با تفکیک ۲۴ الی ۲۵ بیت با خروجی	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۳۳	۸۹۰۶۵۰۰۰۴	باز سازی و بومی سازی تجهیزات بخش دپتا شاتل از دستگاه رول چکر ماشین‌های ۱ و ۳ ریخته‌گری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۳۴	۹۰۰۰۱۰۲۹۷	شناخت و استخراج اطلاعات نرم افزاری و سخت افزاری اینورتر VFC رافینگ نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۳۵	۹۰۰۰۱۰۲۹۹	ارائه الگوی جامع و ساختمانده بهبود رهبری با به کارگیری بازخورد ۳۶۰ درجه به همراه بازنگری و مقایسه آن با دو دوره پیش	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۳۶	۹۰۰۰۱۰۳۰۰	تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی و انجام مطالعات موردی در زمینه نورد آنیل و فعالیتهای مرتبط با ناحیه نورد سرد در قالب هسته تحقیقاتی متالورژی و شکل دهی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۳۷	۹۰۰۰۱۰۳۰۲	بازسازی و جوشکاری تعمیراتی لوله‌های مستعمل ریفورمر واحد احیا مستقیم در مقیاس صنعتی	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۳۸	۹۰۰۰۱۰۳۰۵	فرآوری و بازیافت غبارهای جمع آوری شده در غبارگیرهای شارژ مواد فولاد سازی و مصرف مجدد و بهینه آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۳۹	۹۰۰۰۱۰۳۰۹	بهبود سیستم تصویر برداری تشخیص عیوب ورق نورد گرم و ساختار نرم افزاری برای دسته بندی بهتر عیوب	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۴۰	۹۰۰۰۱۰۳۱۲	بررسی و شناسایی پدیده شکستگی ورق و ارائه راهکارها	بهره‌برداری		خاتمه یافته
۷۴۱	۹۰۰۰۱۰۴۰۰	بررسی محدودیت‌ها و تعیین قابلیت و استعداد خاک‌های فضای سبز فعلی محدوده شرکت فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی		خاتمه یافته
۷۴۲	۹۰۰۰۲۰۰۶۳	بررسی و ارائه مدل تعیین ضریب اصطکاک در نورد سرد پیوسته پنج قفسه‌ای به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۴۳	۹۰۰۰۳۰۲۰۴	طراحی و ساخت عینک دید غیر مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۴۴	۹۰۰۰۳۰۲۰۸	شناسایی ساختار و تولید نرم افزار اصلی کنترل طول قوس کوره در سیستم <i>TDRH</i> واحد فولاد سازی مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۴۵	۹۰۰۰۳۰۲۱۰	طراحی و ارتقای مدارات کنترل سیستم روانکاری <i>L7</i> در بخش فینیشینگ نورد گرم و اجرای آن توسط <i>PLC</i> سری <i>Siment Of Atic - S7</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۴۶	۹۰۰۰۳۰۲۱۱	شناسایی عوامل خوردگی و ارائه راهکار مناسب جهت حفظ بدنه <i>T- G - S</i> و ارائه و اجرای روش مناسب جهت جلوگیری از خوردگی با توجه به شرایط کاری	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۴۷	۹۰۰۰۳۰۲۱۳	تحقیق و ارزیابی آزمایشگاهی عددی استفاده از پوشش‌های با ضریب صدور بالا	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۴۸	۹۰۰۰۳۰۲۱۴	پژوهش در طراحی و پیاده سازی سنسور تشخیص ورق گرم ، سیستم تشخیص برش ورق در محل قیچی و سیستم اندازه گیری ارتفاع بار ورودی قیچی براساس تکنولوژی ماشین بینایی	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۴۹	۹۰۰۰۳۰۲۱۵	شناسایی و مدل‌سازی سیستم کنترل <i>SVC</i> جدید در واحد انرژی سیالات مجتمع فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۷۵۰	۹۰۰۰۳۰۲۱۶	تحقیق ، طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون کوره پخت پیلوت پلنت آزمایشگاه آهن سازی	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۵۱	۹۰۰۰۳۰۲۱۷	بازرسی و پردازش تصویری محموله‌های مواد اولیه ورودی به فولاد مبارکه - آزمایشگاه ناحیه سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۷۵۲	۹۰۰۰۳۰۲۱۸	ارائه روش جایگزین جوشکاری جهت تعمیر خطوط سیالات مدول‌های واحد احیا مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۵۳	۹۰۰۰۳۰۲۱۹	طراحی و بهینه سازی لود سل‌های صنعتی <i>T - Block</i> با ظرفیت <i>MN ۲۰</i> مدل <i>KELK</i> و تحویل یک نمونه صنعتی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۷۵۴	۹۰۰۰۳۰۲۲۱	طراحی مکانیزم اتوماتیک جمع آوری تریمر اسکراب بالر خطوط نهایی نورد سرد و برش سنگین	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۵۵	۹۰۰۰۳۰۲۲۲	تدوین دانش فنی تولید فولاد <i>API X60</i>	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۷۵۶	۹۰۰۰۳۰۲۲۳	مدل سازی کوره‌های پیش گرم کن و خشک کن واحد فولاد سازی به منظور تعیین پتانسیل‌های صرفه جویی انرژی و ارائه راهکارهای عملی به منظور کاهش مصرف سوخت	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۵۷	۹۰۰۰۳۰۲۲۳	مدل سازی کوره‌های پیش گرم کن و خشک کن واحد فولاد سازی به منظور تعیین پتانسیل‌های صرفه جویی انرژی و ارائه راهکارهای عملی به منظور کاهش مصرف سوخت	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۵۸	۹۰۰۰۳۰۲۲۴	تحقیق و بررسی روش مناسب برنامه‌ریزی کارت <i>IP 246</i> زمینس مربوط به ماشین‌های استمپ ریخته‌گری	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۵۹	۹۰۰۰۳۰۲۳۸	بررسی وضعیت پاتیل‌های مذاب مجتمع فولاد مبارکه و ارائه مشاوره تعمیرات ، نگهداری و بازرسی آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۶۰	۹۰۰۰۷۰۰۱۵	شبیه سازی کامپیوتری و ارائه مدل کاربردی جهت تعیین اثر نوع ، ضخامت و دمای آجر نسوز پاتیل بر افت دمای مذاب در واحد زمان	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۶۱	۹۰۰۲۰۰۰۱۰	برنامه ریزی و طراحی سیستم حمل و نقل کارکنان شرکت فولاد مبارکه و سبا (از شهر اصفهان و بلعکس)	نیروی انسانی و سازماندهی	خدمات عمومی و امور رفاهی	خاتمه یافته
۷۶۲	۹۰۰۲۰۰۰۱۱	طراحی و پیاده سازی یک آزمایشگاه <i>PLC</i> جهت آموزش پرسنل (ترجیحاً همراه با درایو موتور الکتریکی)	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۶۳	۹۰۰۲۰۰۰۱۳	طراحی و ساخت نشان دهنده‌های دیجیتالی ترانس‌میت‌های فلوی ورتکس	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۷۶۴	۹۰۰۲۱۰۰۰۹	بررسی تاثیر ترکیب شیمیایی و داکتیلیته گرم فولاد بر ترک‌های طولی سطح وجوه تختال فولاد در فرآیند ریخته‌گری مداوم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۶۵	۹۰۰۲۳۰۰۰۵	بررسی هم خوانی سیستم غبارگیر جدید فولاد سازی مطابق با استانداردهای موجود	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۶۶	۹۰۰۲۹۰۰۰۸	امکان پذیری تولید ورق قلع اندود نوع <i>T5</i> ، <i>DR9</i> و معادل‌های آن در شرکت فولاد مبارکه و ارائه دانش فنی تولید آنها	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۷۶۷	۹۰۰۳۹۰۰۰۱	بهینه سازی باکت ویل دستگاه بوم ریکلایمر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۶۸	۹۰۰۳۹۰۰۰۲	بهینه سازی دنده‌های کراون دامپر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۶۹	۹۰۰۶۴۰۰۰۶	هسته کنترل صنعتی (برق و الکترونیک)	فن آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته نیمه تمام

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۷۰	۹۰۰۶۷۰۰۰۳	محاسبه مخاطرات IT در سیستم‌های اطلاعاتی واحد IT شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۷۷۱	۹۱۰۰۱۰۰۰۳	استخراج امکانات نرم افزاری برای پیکر بندی و برنامه ریزی روبات شماره گذار کوئیل	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۷۲	۹۱۰۰۱۰۰۰۴	ارائه خدمات شیمی کاربردی و محیط زیست نظیر بررسی امکان بازیابی حلال در حال سوخت واحد ورق رنگی در نورد سرد ۲	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۷۷۳	۹۱۰۰۱۰۳۱۰	پیاده سازی روشی جدید ، دقیق و دوستدار محیط زیست برای کنترل بهتر عملکرد حوضچه اهک زنی و کاهش لجن تولیدی در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۷۷۴	۹۱۰۰۱۰۳۱۱	تثبیت و یکنواختی خواص مکانیکی محصولات قلع اندود با گرید تجاری T_3 در طول کلاف و کلاف‌های مختلف	بهره‌برداری		خاتمه یافته
۷۷۵	۹۱۰۰۱۰۳۱۵	مطالعه و بررسی دفرمگی شل ، هوزینگ و گهواره کوره قوس واحد فولاد سازی سبا و ارائه و اجرای راهکارهای عملی جهت جلوگیری و رفع آن	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۷۶	۹۱۰۰۱۰۳۱۶	تحلیل ماشین <i>Twist Roll</i> و ارائه راهکارهایی جهت کاهش عیوب ایجاد شده در ماشین و ورق عبوری از آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۷۷	۹۱۰۰۱۰۳۱۷	کاهش مصرف گازهای ماشین جوش لیزری واحد تاندم میل پنج قفسه‌ای	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۷۸	۹۱۰۰۱۰۳۱۸	ارائه یک روش سریع و دقیق برای تعیین اتوماتیک دانه‌بندی گندله با استفاده از تکنیک‌های پردازش دیجیتال تصویر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۷۹	۹۱۰۰۱۰۳۱۹	شناسایی و مدل سازی سیستم کنترل نیرو در عملیات نورد تاندم بر مبنای ترکیب مدل‌های ریاضی تحلیلی و شبکه عصبی	بهره‌برداری		خاتمه یافته
۷۸۰	۹۱۰۰۱۰۳۲۰	کارسنجی و سازماندهی نیروی انسانی ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۷۸۱	۹۱۰۰۱۰۳۲۲	بررسی علل خوردگی و شکست نازل‌های غوطه‌ور واحد ریخته‌گری مداوم فولاد سبا	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۷۸۲	۹۱۰۰۱۰۳۲۳	بررسی دلایل وقوع آرک بین الکترودها و سقف کوره‌های فولاد سازی به همراه پیشنهادها موثر برای جلوگیری از بروز آرک و شبیه سازی این پدیده	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۷۸۳	۹۱۰۰۱۰۳۲۴	بررسی سبک رهبری مدیران شرکت فولاد مبارکه اصفهان با استفاده از بازخورد ۳۶۰ درجه به همراه بررسی اثربخشی اقدامات صورت گرفته در دوره‌های پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۸۴	۹۱۰۰۱۰۳۲۵	بررسی تغییرات بازده مدیریت سرمایه انسانی و محرک‌های آن در شرکت فولاد مبارکه (به همراه مقایسه با دوره پیشین)	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۷۸۵	۹۱۰۰۱۰۳۲۷	بهبود پارامترهای فرایند تولید مرتبط باشیمی کاربردی در نورد سرد ، آزمایشگاهها و ارائه دستورالعملهای جدید آزمایشگاهی مطابق با تکنولوژی‌های جدید ، و ...	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۷۸۶	۹۱۰۰۱۰۳۲۹	بررسی تغییرات در فرهنگ سازمانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان نسبت به دوره پیشین از دیدگاه کارکنان شرکت	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۷۸۷	۹۱۰۰۱۰۳۳۱	بررسی و حذف عوامل ایجاد کننده عیب لکه شستشو در خطوط اسکینپس بمنظور حذف زمان ماندگاری کلاف در انبار آنیل و حذف عیب لکه شستشو	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۸۸	۹۱۰۰۱۰۳۳۲	انجام مطالعات علمی و فنی به منظور تدوین و به روز رسانی استانداردهای ملی محصولات تخت فولادی	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۷۸۹	۹۱۰۰۱۰۳۳۳	ارزیابی جامع کیفیت فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیکی خاک فضای سبز اراضی مجتمع فولاد مبارکه ، آبیاری شده با پساب تصفیه شده	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته
۷۹۰	۹۱۰۰۲۰۰۶۴	طراحی و ساخت یک شبیه ساز تخلیه جزئی برای ترانسفورماتورهای قدرت	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۷۹۱	۹۱۰۰۲۰۰۶۵	تحلیل سینماتیکی و ارائه یک روش عملی برای تعیین پارامترهای کنترلی میز لوپر نصب شده در خط نورد گرم فولاد مبارکه جهت استفاده در سیستم کنترل خط نورد گرم	بهره‌برداری		خاتمه یافته
۷۹۲	۹۱۰۰۲۰۰۶۶	بررسی رابطه هوش هیجانی و تسهیم دانش در بین نیروی انسانی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	نیروی انسانی و سازماندهی		خاتمه یافته
۷۹۳	۹۱۰۰۲۰۰۶۷	ارزیابی اقتصادی و تعیین مقیاس بهینه تکنولوژی تولید با توجه به آزادسازی قیمت حامل‌های انرژی (طرح توسعه شرکت فولاد مبارکه اصفهان)	اقتصادی و مالی	برنامه‌ریزی جامع و سرمایه‌گذاری	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۹۴	۹۱۰۰۲۰۰۶۸	ارائه یک مدل ریاضی برای اولویت بندی پروژه‌های سرمایه گذاری در شرکت فولاد مبارکه به کمک پارامترهای کمی و کیفی	اقتصادی و مالی	برنامه‌ریزی جامع و سرمایه‌گذاری	خاتمه یافته
۷۹۵	۹۱۰۰۲۰۰۷۳	ایجاد منحنی‌های تغییر شکل غلتک ها نسبت به نیروی نورد برای کلیه قفسه‌های نورد گرم جهت تولید مقاطع نازک	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۷۹۶	۹۱۰۰۲۰۰۷۴	بومی سازی و انتقال دانش فنی طراحی و ساخت کنترل کننده دور موتورهای DC مبتنی بر DSP	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۷۹۷	۹۱۰۰۲۰۰۷۵	تغییر درایوهای فلاپی سیستم DCS مدول‌های احیا مستقیم به USB با قابلیت قرائت اطلاعات نمودارهای ثبت شده در محیط ویندوز	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۷۹۸	۹۱۰۰۳۰۰۰۱	مطالعه ، امکان سنجی و بررسی راه کارهای استفاده از بیومس در مشعل‌های نیروگاهی شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته نیمه تمام
۷۹۹	۹۱۰۰۳۰۰۰۲	بررسی عملکرد و کارایی SVCهای جدید فولاد مبارکه و انجام مطالعات امکان سنجی و آنالیز جامع استفاده موثر از SVCهای قدیم به عنوان پشتیبان یا مکمل	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۰۰	۹۱۰۰۳۰۰۰۳	ارایه راه‌کارهایی به منظور کاهش مصرف گاز طبیعی در کوره‌های پیش‌گرم شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۰۱	۹۱۰۰۳۰۲۲۵	تحلیل ترک‌های به وجود آمده در شاه تیر اصلی ۱۸ و ۳۶ متری محور F & G واحد فولاد سازی و ارائه راهکارهای تقویت و رفع عیوب حادث شده	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۰۲	۹۱۰۰۳۰۲۲۶	بومی سازی کارت های الکترونیکی داخل اسکنر مربوط به سیستم <i>Accuband</i>	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۰۳	۹۱۰۰۳۰۲۳۱	بهینه سازی و راه اندازی دستگاه <i>Deep Drawing</i> آزمایشگاه محصول	فن آوری	آزمایشگاه ها	خاتمه یافته
۸۰۴	۹۱۰۰۳۰۲۳۴	طراحی و ساخت سیستم کنترل کلید زنی ترانس کوره قوس ناحیه فولاد سازی مجتمع سبا جهت کاهش جریان هجومی ترانسفورمر	بهره برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۰۵	۹۱۰۰۳۰۲۳۵	باز سازی و بهبود خواص سطحی قالب های مسی ریخته گری مداوم با استفاده از روش های پیشرفته مهندسی سطح	بهره برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم	خاتمه یافته
۸۰۶	۹۱۰۰۳۰۲۳۷	مطالعه و نمونه سازی ایستگاه نمونه گیری اتوماتیک آهک سازی (از محل شوت مواد)	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۰۷	۹۱۰۰۳۰۲۴۰	بازیابی گاز هیدورژن خروجی از پایه های هیدروژنی به منظور تامین گاز <i>HNx</i> مصرفی کوره های <i>HNx</i> واحد باکس آنیلینگ	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۰۸	۹۱۰۰۳۰۲۴۷	بررسی و آنالیز علل آسیب دیدن ترانسفورمرهای ۲۰۱ و ۲۰۲ (<i>MVA145</i>) پست برق فولاد هرمزگان و ارائه راهکارهای عملی حل مشکل	بهره برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۰۹	۹۱۰۰۳۰۲۴۸	بهبود عملیات خنک کاری کلاف های فولادی در پایه های <i>HNX</i> واحد باکس آنیلینگ به منظور کاهش زمان خنک کاری و افزایش تولید محصول واحد	بهره برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۱۰	۹۱۰۰۳۰۲۴۹	مطالعه ، طراحی و دستیابی به تکنولوژی آج زنی غلتکهای مخصوص ورقهای آجدار و تحویل دو غلتک آجدار	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۱۱	۹۱۰۰۳۰۲۵۱	تحقیق ، طراحی و ساخت <i>Modem-LKS</i> جهت ارتباط با ترانسمیترهای درجه حرارت کوره های ۱ و ۲	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۱۲	۹۱۰۰۳۰۲۵۲	طراحی و ساخت یک سنسور آنالیزور هم زمان گازهای دی اکسید کربن (<i>CO2</i>) و متان و سنسور آنالیز گاز متان به صورت <i>On Line</i> با استفاده از اسپکتروسکوپی مادون قرمز	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۱۳	۹۱۰۰۳۰۲۵۳	بهینه سازی و کاهش مصرف انرژی سیستم هیدرولیک کوره قوس ناحیه فولاد سازی با استفاده از طراحی و ساخت سیستم هوشمند کنترل الکترو پمپها	بهره برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته گری مداوم	خاتمه یافته
۸۱۴	۹۱۰۰۳۰۲۵۴	امکان سنجی و بررسی جداسازی گاز <i>CO2</i> از گاز خروجی کوره احیاء پیش از سوزاندن گاز به منظور کاهش اتلاف انرژی و افزایش راندمان آن	بهره برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۱۵	۹۱۰۰۳۰۲۵۵	پژوهش و ایجاد دانش فنی سخت سازی سطحی و پوشش دهی سرامیکی غلتک های میزی (<i>Run Out Table</i>) واحد نورد گرم شرکت فولاد مبارکه اصفهان به منظور بومی سازی	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۱۶	۹۱۰۰۳۰۲۵۶	ارزیابی کارایی سیستم های کنترل کوره های پیش گرم ناحیه نورد گرم و ارائه راهکارهای بهبود بهره برداری و ارتقای آن به منظور بهینه سازی مصرف انرژی و بازده	بهره برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۱۷	۹۱۰۰۳۰۲۵۷	طراحی و ساخت ترانسمیتر سطح با تکنولوژی آلتراسونیک	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۱۸	۹۱۰۰۳۰۲۵۸	بررسی پدیده باندینگ در فولادهای <i>API</i> و ارائه راهکار جهت پیشگیری از بروز آن	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۸۱۹	۹۱۰۰۳۰۲۶۱	بررسی وضعیت آب مصرفی در واحد احیا مستقیم ، بهینه سازی کاهش سختی و ذرات معلق در وضعیت فعلی و ارائه راهکار در مدیریت مصرف و نوع آب مصرفی از نظر کیفیت آب	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۲۰	۹۱۰۰۵۰۰۱۹	شناسایی مخاطرات و ارزیابی ریسک عملیات جرثقیل‌های سقفی در واحد فولاد سازی فولاد مبارکه و سبا به روش <i>FTA</i>	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۸۲۱	۹۱۰۰۶۰۰۱۴	بررسی و تحلیل عوامل مختلف تولید تلفات در شبکه توزیع برق مجتمع فولاد مبارکه و ارائه راهکار در خصوص بهبود تلفات	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۲۲	۹۱۰۰۶۰۰۱۵	پژوهش و تحقیق در مورد طراحی سیستم تهویه مناسب در تونل‌های انتقال برق مجتمع فولاد مبارکه جهت دستیابی به دمای محیط	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۲۳	۹۱۰۱۲۰۰۱۳	ارائه مدلی برای یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی در سازمان‌های بزرگ با استفاده از <i>Enterprise Service Bus</i>	فن‌آوری		خاتمه یافته
۸۲۴	۹۱۰۲۰۰۰۱۴	مطالعه ، طراحی و پیاده سازی یک سیستم پایلوت اندازه گیری فاصله بین جرثقیل‌ها با قابلیت نمایش فاصله و اعلام هشدار به اپراتور جرثقیل	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۸۲۵	۹۱۰۲۰۰۰۱۵	طراحی و اجرای سیستم <i>Wireless</i> سیگنال‌های ماشین دمی بار در واحد ریخته‌گری مداوم	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۸۲۶	۹۱۰۲۳۰۰۰۶	طراحی و ساخت سیستم آنالایزر ارتعاشی قابل حمل	بهره‌برداری	بازرسی فنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق	خاتمه یافته
۸۲۷	۹۱۰۶۸۰۰۰۲	بررسی فنی و اقتصادی روش‌های متفاوت افزایش راندمان توربین‌های گازی فولاد مبارکه اصفهان	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۲۸	۹۱۰۸۸۰۰۰۱	بررسی موانع غیر تعرفه‌ای صنعت فولاد ، محاسبه تعرفه‌های معادل برای محصولات فولادی منتخب و ارائه راهکارهای مناسب در راستای الحاق به سازمان جهانی تجارت	فروش و بازاریابی		خاتمه یافته نیمه تمام
۸۲۹	۹۱۰۸۸۰۰۰۲	ارزیابی و تحلیل رقابت پذیری صادرات محصولات فولادی ایران	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۳۰	۹۱۰۸۸۰۰۰۳	بررسی بازار فولاد در ایران و جهان	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۳۱	۹۲۰۰۱۰۰۰۱	ارزیابی مالی و تحلیل اقتصادی روش‌های حمل و نقل ریلی و جاده‌ای محصولات شرکت فولاد مبارکه و ارائه راهکارهای استفاده از مطلوبیت سیستم برتر	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۳۲	۹۲۰۰۱۰۳۳۶	شناسائی خودکار پالت کارهای معیوب با استفاده از پردازش دیجیتالی تصویر	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۳۳	۹۲۰۰۱۰۳۳۸	بازنگری و تدوین ساختار جدید هسته‌های تحقیقاتی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۸۳۴	۹۲۰۰۱۰۳۳۹	بررسی علل وجود اختلاف انرژی الکتریکی مصرفی در کوره‌های قوس الکتریکی و مقادیر ثبت شده در واحد توزیع برق و ارایه و اجرای راهکارهای رفع عیوب	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۸۳۵	۹۲۰۰۱۰۳۴۰	امکان سنجی ، طراحی و تدوین مرکز شبیه سازی مجازی مجتمع فولاد مبارکه	فن‌آوری	تحقیق و توسعه	خاتمه یافته
۸۳۶	۹۲۰۰۱۰۳۴۲	ارزیابی بازده مدیریت سرمایه انسانی و محرک‌های آن در شرکت فولاد مبارکه اصفهان به همراه مقایسه با دو دوره پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی		خاتمه یافته
۸۳۷	۹۲۰۰۱۰۳۴۳	بررسی روند تغییرات سبک‌های رهبری مدیران در شرکت فولاد مبارکه اصفهان با استفاده از بازخورد ۳۶۰ درجه به همراه مقایسه با تحقیقات انجام شده در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰	نیروی انسانی و سازماندهی		خاتمه یافته
۸۳۸	۹۲۰۰۱۰۳۴۵	پیش بینی قیمت محصولات شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فروش و بازاریابی		خاتمه یافته
۸۳۹	۹۲۰۰۱۰۳۴۷	تدوین تازه‌های علمی و تکنولوژی و انجام مطالعات موردی در زمینه محصولات پوشش‌دار شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۴۰	۹۲۰۰۱۰۳۴۸	هسته تحقیقاتی برق قدرت	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۴۱	۹۲۰۰۱۰۳۴۹	انجام مطالعات علمی و فنی به منظور تدوین و بروز رسانی استاندارد ملی در قالب هسته تحقیقاتی استاندارد و محصول	فن‌آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۸۴۲	۹۲۰۰۱۰۳۵۴	پیاده کردن فرآیندی نو و اقتصادی برای تصفیه پساب حاصل از شستشوی ورق‌های فولادی در اشل پیلوت برای کاهش حداقل ۵۰٪ مصرف آب دمین در واحد اسید شویی مجتمع	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۴۳	۹۲۰۰۱۰۳۵۵	بررسی قیچی هالدن به منظور شناخت مکانیزم این مجموعه به منظور مدل سازی کامل قیچی با نرم افزار مناسب در کامپیوتر و شناسایی عوامل موثر در ایجاد عیب برید	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۴۴	۹۲۰۰۱۰۳۵۷	ارائه خدمات مشاوره ای در واحد نورد سرد جهت حذف لکه‌های اسکین پس ، جایگزینی <i>PSA</i> با <i>MSA</i> در واحد قلع اندود ، بازنگری برخی دستورالعمل‌های تست در آزمایشگاهها	فن‌آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۸۴۵	۹۲۰۰۲۰۰۷۶	طراحی و ارزیابی الگوی سرآمدی نگهداری و تعمیرات در شرکت فولاد مبارکه اصفهان	بهره‌برداری	دفتر فنی نگهداری و تعمیرات	خاتمه یافته
۸۴۶	۹۲۰۰۲۰۰۷۷	ارزیابی آثار اقتصادی اجرای مرحله دوم طرح هدفمند کردن یارانه ها بر شرکت فولاد مبارکه اصفهان	اقتصادی و مالی	برنامه‌ریزی جامع و سرمایه‌گذاری	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۴۷	۹۲۰۰۳۰۰۰۵	بررسی بهینه سازی و نحوه مصرف ، هدر رفت و روش‌های صرفه جویی بازیافت منابع آبی و غیره	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۴۸	۹۲۰۰۳۰۲۶۲	پکیج (نرم افزار و سخت افزار) تشخیص و تعیین هم زمان ناخالصی‌های غیر فلزی و خوشه‌های آنها در فولاد به روش آنالیز تمایز پالس در اسپکترومتری نشر اتمی	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۴۹	۹۲۰۰۳۰۲۶۴	شبیه‌سازی و تحلیل تبادل گرما بین محفظه خنک‌کاری ، محفظه داخلی و گاز هیدروژن به منظور امکان‌سنجی و ارائه راهکارهای عملی کاهش زمان سیکل خنک‌کاری در فرآین	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۵۰	۹۲۰۰۳۰۲۶۷	طراحی و ساخت سنسور اندازه گیری <i>On Line</i> اکسیژن به روش اسپکترومتری جذب مولکولی با منبع لیزر دایودی قابل تنظیم طول موج در واحد احیا مستقیم	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۵۱	۹۲۰۰۳۰۲۷۶	مطالعات امکان‌سنجی و عملیاتی به منظور اصلاح سیستم آنیلینگ با گاز <i>HNX</i> جهت حذف شن زیرکونیومی و کاهش زمان خنک کاری کلاف‌های فولادی	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته
۸۵۲	۹۲۰۰۵۰۰۰۱	طراحی مفهومی و پایه سیستم بازیافت انرژی از گازهای داغ خروجی واحد احیای مستقیم مجتمع فولاد مبارکه و تنظیم اسناد مناقصه اجرای طرح	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۵۳	۹۲۰۰۵۰۰۲۰	مدل سازی پیامد در واحد اکسیژن فولاد مبارکه ، سبا و طرح‌های توسعه جدید	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۸۵۴	۹۲۰۰۶۰۰۱۳	تحقیق و پژوهش جهت رفع مشکل قطعات تولیدی از ورق‌های فولاد مبارکه در واحدهای پرسکاری ایران خودرو و ارائه راهکار	فن‌آوری		خاتمه یافته
۸۵۵	۹۲۰۲۰۰۰۱۶	تحلیل بالانس وزنی مواد و محصولات (میانی و نهایی) در فرآیندهای زنجیره تامین شرکت فولاد مبارکه	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۸۵۶	۹۲۰۲۰۰۰۱۸	ارسال سیگنالهای آنالوگ و دیجیتال از سالن برق رافینگ و ارسال آن به <i>TDC</i> با استفاده از بستر <i>Profibus</i>	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۵۷	۹۲۰۸۶۰۰۰۱	تثبیت میزان کاهش مونوکسید کربن خروجی از استک خط رنگی همراه با کاهش دمای کارکرد اینسنریتور	بهره‌برداری	ناحیه نورد سرد	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۵۸	۹۲۰۹۵۰۰۰۱	بررسی علل زوال گونه‌های درختی جنگل کاری فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	مدیریت شهری و زیبا سازی محیط	خاتمه یافته
۸۵۹	۹۳۰۰۱۰۳۶۰	بررسی فنی و متالورژیکی به منظور ریشه یابی تشکیل غبار در قفسه نهایی نورد گرم و امکان کنترل آن در شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۰	۹۳۰۰۱۰۳۶۴	انجام پژوهش به منظور انتخاب فولاد صفحات سایشی ساید گاید کویلر خط نورد گرم به منظور بهینه سازی خواص سایشی آن	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۱	۹۳۰۰۱۰۳۶۵	بررسی و تدوین روند تکنولوژی روز دنیا در زمینه تولید آهن و فولاد بر اساس اولویتهای شرکت فولاد مبارکه اصفهان	فن‌آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۸۶۲	۹۳۰۰۱۰۳۶۹	ارزیابی بازده مدیریت سرمایه انسانی و محرک‌های آن در شرکت فولاد مبارکه اصفهان به همراه مقایسه با دوره‌های پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۸۶۳	۹۳۰۰۲۰۰۸۳	طراحی نرم افزار واسط <i>PLC</i> های <i>Yaskawa</i> موجود در واحد احیا مستقیم فولاد	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۶۴	۹۳۰۰۳۰۲۶۸	بومی سازی فن آوری ساخت توبی‌های دمش گاز پاتیل فولاد	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته نیمه تمام
۸۶۵	۹۳۰۰۳۰۲۶۹	نهایی سازی فرمول پوشش‌های مناسب بر روی شیشه به منظور کاربرد در واحد نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۶	۹۳۰۰۳۰۲۷۵	بررسی و شناسایی دستگاه پروفیل متر از شرکت IMS به منظور کاهش توقفات اضطراری و روزانه دستگاه	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۷	۹۳۰۰۳۰۲۸۱	دسته بندی موثر در دستگاه پارسیک و ارتقای سیستم ذخیره سازی اطلاعات عیوب	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۸	۹۳۰۰۳۰۲۸۲	مکانیزه کردن فرآیند کاربری جرثقیل‌های سقفی انبار اسلب	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۶۹	۹۳۰۰۳۰۲۸۳	نرم افزار شبیه ساز مدل گرمایی بدن انسان برای ارزیابی دقیق و کامل شرایط استرس حرارتی کارکنان و ارائه راهکارهای اصلاحی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۸۷۰	۹۳۰۰۳۰۲۸۵	طراحی یک سیستم حسگر آلاینده‌های زیست محیطی جهت کوره‌های پیش گرم (طراحی و ساخت یک سنسور آنالیزور همزمان گازهای دی اکسید کربن (CO2) و مونواکسید کربن (CO)	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۷۱	۹۳۰۰۳۰۲۸۷	طراحی یک سیستم پاشش اتوماتیک (دو جایگاهی) پودر بنتونیت جهت تست میزان جذب آب توسط بنتونیت	بهره‌برداری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته
۸۷۲	۹۳۰۰۶۰۰۱۶	تحقیق اضافه ولتاژهای اعمالی در مسیر اولیه ترانسفورماتورهای کوره‌های قوس و RC فیلتر و همچنین ارائه راهکار برای حذف آنها	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و ریخته‌گری مداوم	خاتمه یافته
۸۷۳	۹۳۰۲۹۰۰۱۱	تولید ورق قلع اندود گرید T3 با خواص مکانیکی همسان در جهت نورد و عمود بر جهت نورد	بهره‌برداری	متالورژی و روش‌های تولید	خاتمه یافته
۸۷۴	۹۴۰۰۱۰۳۶۷	بررسی روند تغییرات سبک‌های رهبری مدیرات در شرکت فولاد مبارکه با استفاده از بازخورد ۳۶۰ درجه و مقایسه آن با سال‌های ۸۸ تا ۹۲	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۸۷۵	۹۴۰۰۱۰۳۶۸	ارزیابی فرهنگ سازمانی کارکنان شرکت فولاد مبارکه اصفهان به همراه مقایسه با دو دوره پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۸۷۶	۹۴۰۰۱۰۳۶۹	ارزیابی بازده مدیریت سرمایه انسانی و محرک‌های آن در شرکت فولاد مبارکه اصفهان به همراه مقایسه با دو دوره پیشین	نیروی انسانی و سازماندهی		خاتمه یافته
۸۷۷	۹۴۰۰۱۰۳۷۲	تحلیل متغیرهای تأثیر گذار بر مصرف فولاد خام کشور (به تفکیک تخت و طویل) و پیش بینی سالیانه مصرف در افق پنج ساله	فروش و بازاریابی	مدیریت محصولات	خاتمه یافته
۸۷۸	۹۴۰۰۲۰۰۸۲	بررسی اثرات گرد و غبار محیط بر سیستم تنفسی کارمندان فولاد مبارکه	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۸۷۹	۹۴۰۰۳۰۲۸۸	بهینه سازی سیستم کنترل دستگاه Drawing آزمایشگاه محصول توسط PLC	فن آوری	آزمایشگاه‌ها	خاتمه یافته

ردیف	کد طرح	نام طرح	معاونت	مدیریت	وضعیت طرح
۸۸۰	۹۴۰۰۳۰۲۸۹	مطالعه و نمونه سازی سیستم‌های ملکولار سیو و واتر استوپ کولینگ تاورهای صنعتی و نیمه صنعتی جهت تبدیل بخارات و تبخیر آب به آب نرم و برگشت به سیستم	بهره‌برداری	ناحیه انرژی و سیالات	خاتمه یافته
۸۸۱	۹۴۰۳۸۰۰۰۲	مدل جامع حمل و نقل (ترابری سنگین) کارکنان واحد فولاد سازی و نورد پیوسته سبا شرکت فولاد مبارکه	بهره‌برداری	ناحیه فولاد سازی و نورد پیوسته سبا	خاتمه یافته
۸۸۲	۹۴۰۵۸۰۰۱۵	تغییر شبکه ارتباطی بین سیستم‌های کنترل و مانیتورینگ کوره‌های پیشگرم خط نورد گرم	بهره‌برداری	ناحیه نورد گرم	خاتمه یافته
۸۸۳	۹۵۰۰۲۰۰۹۳	طراحی و ساخت یک عدد پروگرامر PLC های YASKAWA مربوط به مدول های A,B,C,D احیای مستقیم و.	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته
۸۸۴	۹۵۰۱۰۰۰۱۳	مطالعات HAZOP واحد احیاء مستقیم شهید خرازی	نیروی انسانی و سازماندهی	بهداشت حرفه‌ای ، ایمنی و محیط زیست	خاتمه یافته
۸۸۵	۹۵۰۵۷۰۰۰۵	ارزیابی نحوه تاثیر گذاری نوآوری فن آوران بر موقعیت استراتژیک سازمان	نیروی انسانی و سازماندهی	آموزش و توسعه منابع انسانی	خاتمه یافته
۸۸۶	۹۵۰۷۶۰۰۰۱	رفتار تریبولوژیک پوشش‌های مورد استفاده در قالب مسی	بهره‌برداری		خاتمه یافته
۸۸۷	۹۳۰۲۰۰۰۱۹C	هسته تحقیقاتی مهندسی صنایع	فن آوری	مهندسی صنایع	خاتمه یافته
۸۸۸	۹۴۰۰۱۰۳۷۳C	بررسی دلایل عیب نشتی در قوطی‌های قلع اندود شرکت کمپوت کبیران شرق	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۸۸۹	۹۴۰۰۱۰۳۷۸C	انجام مطالعات اولیه و گردآوری اطلاعات در خصوص CE-Marking به منظور طراحی مدل IR-Marking	فن آوری	متالورژی و کنترل کیفیت	خاتمه یافته
۸۹۰	۹۴۰۰۲۰۰۸۹C	هسته تحقیقاتی خرید	خرید		خاتمه یافته
۸۹۱		مطالعه ، طراحی و ساخت دستگاه رسوب زدایی داکت‌های غبارگیر و خطوط انتقال آب به روش استفاده از جت آب پرفشار	بهره‌برداری	ناحیه آهن سازی	خاتمه یافته نیمه تمام