



رتبه سوم ابتکار

عنوان طرح: ریخته گری قطعات سنگین فولادی

مبتکر: آقای مهندس محمد حسین فنایی
از شرکت مهندسی ساخت صنایع فولاد سایا

ارگانهای همکار: ذوب آهن اصفهان، شرکت فولادریزان

خلاصه طرح: اساس این طرح دستیابی به تکنولوژی برتر در ریخته گری قطعات سنگین و فوق سنگین فولادی مورد نیاز صنایع استراتژیک کشور است. در این طرح، تولید قطعات سنگین براساس تحقیقات علمی و فناوری انجام می شود تا از پیدایش هرگونه عیوب در ریخته گری قطعات سنگین جلوگیری شود.

برخی از نمونه های موفق طرح های اجرا شده به شرح زیر است:
رینگ های کوره دوار کارخانجات سیمان به وزن ۷۴ تن و قطر ۷۳۰۰ میلیمتر، پاتیل های حمل سرباره مذاب با وزن تمام شده ۲۰ الی ۳۰ تن و ساخت رولر کوره تا وزن ۲۴ تن.

