

河北省企业职工创新创效竞赛交流活动-职工突破性创新成果

序号	单 位 名 称	成 果 名 称
1	中油宝世顺（秦皇岛）钢管有限公司	中俄东线用 X80 OD1422mm 直缝埋弧焊管关键技术研究
2	康泰医学系统（秦皇岛）股份有限公司	研发压差式肺功能仪，拓展肺功能测试
3	中信戴卡股份有限公司	高性能轻量化铝合金转向节差压铸造成型关键技术及应用
4	中铁山桥集团有限公司	提高钢桥面疲劳寿命的 U 肋全熔透焊接技术
5	中铁山桥集团有限公司	道岔钢轨锻压段自动化制造技术
6	京能秦皇岛热电有限公司	首台新建 350MW 热电联产机组径流式湿式除尘器工程研究与应用

7	中国耀华玻璃集团有限公司	绿色高效智能在线镀膜成套设备及技术的开发
8	秦皇岛秦热发电有限责任公司	300MW 火电供热机组双机组深度耦合调峰供热
9	贵州茅台酒厂（集团）昌黎葡萄酒业有限公司	茅台葡萄酒“控氧”创新管理项目
10	秦皇岛华电测控设备有限公司	煤仓综合管理系统研发应用

河北省企业职工创新创效竞赛交流活动-劳模工匠引领性创新成果

序号	单 位 名 称	成 果 名 称
1	秦皇岛星箭特种玻璃有限公司	轻量化柔性空间抗辐照玻璃基片项目
2	秦皇岛北方管业有限公司	高炉煤气余压发电透平机（TRT）进口特殊直管压力平衡膨胀节应用研究
3	河北中铸爱军建设集团股份有限公司 河北华洋精工机械制造有限公司	钢筋桁架楼承板生产线，悬臂式九轴智能焊接机器人
4	中油宝世顺（秦皇岛）钢管有限公司	大口径直缝埋弧焊管管端不圆度控制技术研究与应用
5	秦皇岛博赫科技发展有限公司	半实物仿真实训装置
6	河北羿珩科技有限责任公司	双层三腔层压机

7	山海关船舶重工有限责任公司	≤20mm 板厚埋弧焊不开坡口焊接方法研究
8	中信渤海铝业控股有限公司	热处理提产增效
9	中信戴卡股份有限公司	汽车铝制部件绿色低碳制造关键技术及产线集成化应用
10	秦皇岛发电有限责任公司	火力发电厂凝结水精处理氨化运行
11	正大食品企业（秦皇岛）有限公司	蒸饺提产项目
12	中铁山桥集团有限公司	一种钢板表面焊接区域打磨吸尘推车
13	中铁山桥集团机械分公司	升降式钢轨支架的设计与制造
14	秦皇岛市思嘉特汽车制造有限公司	粪污资源化及利用智能农机装备研究应用示范项目
15	秦皇岛华恒生物工程有限公司	生物氨基化酶法贝塔丙氨酸菌株的构建及产酶工艺开发

河北省企业职工创新创效竞赛交流活动-“五小”创新成果

序号	单 位 名 称	成 果 名 称
1	河北港口集团港口机械有限公司	长距离四季型水缆供水系统研究与应用
2	秦皇岛华润燃气有限公司	进口燃气调压器阀门垫国产化产品研发
3	中铁山桥集团有限公司	顶板单元 U 肋自动化柔性组装定位设备
4	中油宝世顺（秦皇岛）钢管有限公司 弯管工厂	弯管 110mm 内镗孔加工刀座研发
5	天威保变（秦皇岛）变压器有限公司	屏蔽线绝缘包扎机设计制作
6	河北东软软件有限公司	政务数据多源异构融合系统研发项目

7	中信戴卡股份有限公司	一种新型铝合金轮毂压铸机
8	中信戴卡股份有限公司	一种 X 光机防飞边轮毂夹紧装置
9	秦皇岛秦热发电有限责任公司	新型循环流化床锅炉称重给煤机皮带跑偏报警装置
10	中信戴卡股份有限公司	预处理数字控制技术研究
11	秦皇岛电信公司云网发展部	大气波导预警系统
12	秦皇岛发电有限责任公司	研究加接冗余式电磁振打器装置
13	中信渤海铝业控股有限公司	7 系高强度铝合金防撞梁开发
14	中铁山桥集团有限公司	超高超重杆件支座面加工方法创新
15	中信戴卡股份有限公司	低压铸造模具涂料自动喷涂项目

16	中铁山桥集团有限公司	应用新加坡道岔海运包装方案优化
17	秦皇岛秦热发电有限责任公司	循环流化床锅炉空预器漏风实时监测技术开发
18	秦皇岛华润燃气有限公司	一种往复式压缩机气阀拆装专用固定装置
19	中铁山桥集团有限公司	加拿大帕特洛桥耐候钢焊材国产化
20	秦皇岛发电有限责任公司	关于长期保持水处理反渗透高脱盐率的关键技术研究
21	秦皇岛发电有限责任公司	基于物联网的发电机滑环温度在线监测系统研究
22	中信渤海铝业控股有限公司	调整挤压棒温，降低生产能耗
23	中铁山桥集团有限公司	新型厂内全桥立体试装支架装置研究
24	中信渤海铝业控股有限公司	某新型材料铝合金防撞梁 T6 时效工艺最佳条件设计

25	中铁山桥集团有限公司	自动化焊接小车摇摆装置改进
26	中铁山桥集团有限公司	应用美国市场辙叉制造技术研究
27	秦皇岛发电有限责任公司	QFSN-220-2 型发电机副励磁机碳刷装置极间专用绝缘罩
28	秦皇岛发电有限责任公司	关于在秦电新能源加海淡水制氢、加氢站和储氢一体的建议
29	秦皇岛华润燃气有限公司	钢制管道中小口管道轴向带压快速封堵装置
30	贵州茅台酒厂（集团）昌黎葡萄酒业有限公司	降低生产过程包装材料损耗率