**天津市质量工作领导小组办公室**

津质量组办〔2020〕4号

关于下达2020年质量攻关

重点项目计划的通知

各有关单位：

现将天津市2020年质量攻关重点项目计划印发给你们，请按照《关于开展2020年天津市质量攻关成果申报工作的通知》（津质量组办〔2020〕3号）要求，认真组织实施，做好培训宣贯、跟踪服务等工作，确保按计划在第四季度提交质量攻关项目成果。

附件：天津市2020年质量攻关重点项目

2020年6月23日

（此件主动公开）

附件

天津市2020年质量攻关重点项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位名称** | **项目名称** |
| 1 | 国网天津市电力公司 | 城市配电网“标靶式”稽查电能负荷监测仪的研究与应用 |
| 2 | 上工富怡智能制造（天津）有限公司 | 全自动模板缝制系统的研发 |
| 3 | 天津钢铁集团有限公司技术中心 | 提高口罩机用钢质量攻关 |
| 4 | 天津钢铁集团有限公司技术中心 | 提高连铸圆管坯一次检验合格率的攻关 |
| 5 | 天津钢铁集团有限公司烧结厂 | 大型烧结机厚料层均质烧结技术的攻关 |
| 6 | 天津钢铁集团有限公司烧结厂 | 降低烧结过程固体燃耗的攻关 |
| 7 | 天津钢铁集团有限公司烧结厂 | 提高原料圆盘下料稳定性的攻关 |
| 8 | 天津钢铁集团有限公司烧结厂 | 烧结烟气超低排放的攻关 |
| 9 | 天津钢铁集团有限公司炼铁厂 | 缩短3200m3高炉开炉达产时间的攻关 |
| 10 | 天津钢铁集团有限公司炼铁厂 | 降低转炉冶炼铁耗的攻关 |
| 11 | 天津钢铁集团有限公司炼铁厂 | 降低LF精炼炉 高效供电成本的攻关 |
| 12 | 天津钢铁集团有限公司棒材厂 | 提高孔型系统共用率的攻关 |
| 13 | 天津钢铁集团有限公司棒材厂 | 降低棒材轧辊消耗的攻关 |
| 14 | 天津钢铁集团有限公司中厚板厂 | 降低14mm中厚板轧制成本的攻关 |
| 15 | 天津钢铁集团有限公司中厚板厂 | 提高≤16mm四切钢板成材率的攻关 |
| 16 | 天津益倍生物科技集团有限公司 | 以植物多酚为主的健康养护产品研究与开发 |
| 17 | 天津市食品安全检测技术研究院 | 多通道重量稀释仪研发应用 |
| 18 | 天津天药药业股份有限公司 | 降低地塞米松磷酸钠CP版杂质总量 |
| 19 | 天津天药药业股份有限公司 | 提高泼尼松龙缩环物质量 |
| 20 | 天津天药药业股份有限公司 | 提高N-乙酰-L-色氨酸一次合格率 |
| 21 | 天津天药药业股份有限公司 | 改进甲泼尼龙高版精制方式，更有效降低B杂含量 |
| 22 | 天津天药药业股份有限公司 | 减少发酵工序生产中间体醋分精制次数 |
| 23 | 天津金耀药业有限公司 | 注射用甲泼尼龙琥珀酸钠中碳酸氢钠检测的方法开发 |
| 24 | 天津金耀药业有限公司 | 包装工序增加防混箱视觉检测系统，杜绝产品包装出现箱皮混淆 |
| 25 | 天津金耀药业有限公司 | 建立冻干一线灌封无菌组装作业标准 |
| 26 | 天津信诺制药有限公司 | 提高DUOHALER计量系统的质量标准 |
| 27 | 渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司 | 提高租赁用螺杆钻具产品用户满意度 |
| 28 | 渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司 | 提高双护套电缆完井绝缘值 |
| 29 | 渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司 | 全密封导流罩装置优化改进 |
| 30 | 渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司 | 提高离心泵高含气、高泵效井况的适应性 |
| 31 | 渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司 | 提升172型传动轴下防掉结构的维修拆解率 |
| 32 | 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司 | 提高表套螺纹加工质量 |
| 33 | 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司 | 提高成品套管喷涂效率 |
| 34 | 中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司 | 提高管体标识清晰度 |
| 35 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 提高油水井压力录取准确率 |
| 36 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 降低污水反冲洗压力 |
| 37 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 抽油机井口操作平台的研制 |
| 38 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 抽油机井载荷传感器保护装置的研制 |
| 39 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 曲轴箱机油监控处理装置的研制 |
| 40 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种法兰垫冲压器的研制 |
| 41 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 提升油井时率 |
| 42 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 新型电泵井清蜡防喷管的研制 |
| 43 | 中国石油大港油田公司分公司天然气公司 | 居民小区燃气管道除锈打磨机的研制 |
| 44 | 中国石油大港油田公司分公司天然气公司 | 降低天然气处理过程中的能耗 |
| 45 | 中国石油大港油田公司分公司天然气公司 | 提高天然气重组分回收率 |
| 46 | 中国石油大港油田公司分公司天然气公司 | 减少LNG装置单次开车时间 |
| 47 | 中国石油大港油田公司分公司第一采油厂 | 一种治理油泥污染方法 |
| 48 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 仪表风压缩机智能控制器的研制 |
| 49 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 降低蜡质对自喷井产量的影响 |
| 50 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 提高油含水监控准确率 |
| 51 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 降低套管定压放气阀的维修次数 |
| 52 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 降低压缩机空冷器故障率 |
| 53 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 板桥油田直流母线抽油机群控系统的应用 |
| 54 | 中国石油大港油田第四采油厂 | 提高抽油机减速箱机油的使用效率 |
| 55 | 中国石油大港油田第六采油厂 | 低效水平井高压射流解堵技术研究与应用 |
| 56 | 中国石油大港油田井下作业公司 | 提高南部油区腐蚀结垢井管柱打捞效率及成功率 |
| 57 | 中国石油大港油田第五采油厂 | 降低低能井洗井液漏失量 |
| 58 | 中国石油大港油田第五采油厂 | 提高出砂油藏治砂工艺的一次成功率 |
| 59 | 中国石油大港油田第五采油厂 | 降低天然气系统硫化氢含量 |
| 60 | 中国石油大港油田第五采油厂 | 二氧化碳措施井井口自流剂防腐装置研制 |
| 61 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 提高除垢措施工艺有效率 |
| 62 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 复杂出砂井非金属防砂筛管的研制 |
| 63 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 降低中深层出砂井先期防砂作业费用 |
| 64 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 降低开发井井口试压占井时间 |
| 65 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 提高高含水井机械堵水成功率 |
| 66 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 降低电加热装置的故障次数 |
| 67 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 降低桥式同心配水器测调扭矩 |
| 68 | 天津市中环天佳电子有限公司 | 解决TJX660墨粉沾刮刀问题 |
| 69 | 中国机房设施工程有限公司 | 提高PCA上传数据一致性 |
| 70 | 天津七一二通信广播股份有限公司 | 提升三防清漆的喷漆效率 |
| 71 | 天津七一二通信广播股份有限公司 | 提升586/586A产品功率调试效率 |
| 72 | 天津七一二通信广播股份有限公司 | 提升通孔插装器件焊接质量和效率 |
| 73 | 天津市中环电子计算机有限公司 | 自研主板主控芯片生产不良改善 |
| 74 | 天津市中环电子计算机有限公司 | 延长嵌入式电子签封设备的待机时间 |
| 75 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低电镀铜渣返工率 |
| 76 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低异物污染短路报废率 |
| 77 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低干膜翘起断路报废率 |
| 78 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低热风整平撞板报废率 |
| 79 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低板面挫伤报废率 |
| 80 | 天津市普林电路股份有限公司 | 降低阻焊杂质报废率 |
| 81 | 天津环鑫科技发展有限公司 | 降本肖特基产品成本 |
| 82 | 天津环鑫科技发展有限公司 | 降低LPCVD沉积SiO2薄膜颗粒 |
| 83 | 天津环鑫科技发展有限公司 | 提升DW扩散片方块电阻率检验合格率 |
| 84 | 天津中环领先材料技术有限公司 | 背封5寸良率改善提升 |
| 85 | 天津市环欧半导体材料技术有限公司 | 降低金刚石线切割太阳能硅片参数不良率 |
| 86 | 天津七六四通信导航技术有限公司 | 提升产品编号标签可靠性、一致性 |
| 87 | 天津光电通信技术有限公司 | 信安产品生产效率提升 |
| 88 | 天津光电通信技术有限公司 | 提升OEP102D产品合格率 |
| 89 | 天津光电聚能专用通信设备有限公司 | 解决JN0002机振动试验失败问题 |
| 90 | 天津铁路信号有限责任公司 | 提高SMT元器件贴片工序良品率 |
| 91 | 天津铁路信号有限责任公司 | 减少PCBA三防涂覆时间 |
| 92 | 天津铁路信号有限责任公司 | 提高ZD6转辙机杆件组装入整机效率 |
| 93 | 天津铁路信号有限责任公司 | 车辆减速器制动轨螺栓防松装置的研发 |
| 94 | 天津铁路信号有限责任公司 | 缩短外锁闭产品关键零件进货检验时间 |
| 95 | 天津铁路信号有限责任公司 | 缩短锁钩挡板加工时间 |
| 96 | 天津铁路信号有限责任公司 | 提高表示杆平面度合格率 |
| 97 | 天津铁路信号有限责任公司 | 提高ZD6转辙机连接扳与拐轴装配合格率 |
| 98 | 天津铁路信号有限责任公司 | 降低25Hz开关电源的维修时间 |
| 99 | 一重集团天津重工有限公司 | 提升平面环焊缝焊接质量及效率 |
| 100 | 一重集团天津重工有限公司 | 提升尾盾装配及焊接质量控制 |
| 101 | 一重集团天津重工有限公司 | 新产品焊接结构的改进及质量提升 |
| 102 | 一重集团天津重工有限公司 | 提升卷筒焊接质量控制攻关 |
| 103 | 一重集团天津重工有限公司 | 无纸化办公审批系统的开发及推广 |
| 104 | 一重集团天津重工有限公司 | 提升激光焊接堆焊熔覆质量的研究 |
| 105 | 一重集团天津重工有限公司 | 电铲提升卷筒加工及表淬工艺研究 |
| 106 | 一重集团天津重工有限公司 | 机械压力机主传动人字齿轮加工质量提升研究 |
| 107 | 一重集团天津重工有限公司 | 轧机HGC缸缸体表面加工质量提升研究 |
| 108 | 一重集团天津重工有限公司 | 盾构机配管效率及质量提升 |
| 109 | 一重集团天津重工有限公司 | 提高焊接件焊道外观质量 |
| 110 | 一重集团天津重工有限公司 | 冷冻液化气体罐式集装箱制造技术研究 |
| 111 | 一重集团天津重工有限公司 | 临沂钢投1600mm不锈钢板坯连铸机不总装情况下质量控制方法攻关 |
| 112 | 一重集团天津重工有限公司 | 日照1550卷取机无卷筒轴精度调整方法攻关 |
| 113 | 一重集团天津重工有限公司 | 扇形段加工与装配调试质量攻关 |
| 114 | 一重集团天津重工有限公司 | 热模锻核心零件制造质量攻关 |
| 115 | 一重集团天津重工有限公司 | 转炉设备耳轴加工质量攻关 |
| 116 | 一重集团天津重工有限公司 | 卷取机设备调试质量提升 |
| 117 | 一重集团天津重工有限公司 | 4000吨纵梁压力机核心零件制造质量攻关 |
| 118 | 一重集团天津重工有限公司 | 提升机械加工件质量 |
| 119 | 瑞普（天津）生物药业有限公司 | 兽用中药麻杏石甘口服液一测多评技术的研究 |
| 120 | 瑞普（天津）生物药业有限公司 | 通用维生素预混合饲料生产效率提升 |
| 121 | 天津市金桥焊材股份有限公司 | 70kg盘条免退火拉拔工艺 |
| 122 | 天津市永昌焊丝有限公司 | 循环水净化降低拉丝温度 |
| 123 | 天津市宽达水产食品有限公司 | 粒粒肠残次品机器视觉在线检测与剔除系统的研制 |
| 124 | 天津建城基业集团有限公司 | 降低管桩表面粘皮麻面产生率 |
| 125 | 天津建城基业集团有限公司 | 管桩余浆循环利用系统研发 |
| 126 | 天津蓝天集团股份有限公司 | 提高间歇式生产方解石体系牙膏的微生物防控水平 |
| 127 | 天津蓝天集团股份有限公司 | 降低牙膏膏体出料损耗 |
| 128 | 天津电气科学研究院有限公司 | 提升低压直流调速电气传动系统的品质 |
| 129 | 天津市蓝宇科工贸有限公司 | 提高汽车尾气检测过程中的尾气探测装置的抗干扰性 |
| 130 | 天津津酒集团有限公司 | 通过津酒质量追溯平台升级建设，提升产品质量安全 |
| 131 | 天津市天塑科技集团有限公司第四塑料制品厂 | 增强透明性提高PVC包装膜质量 |
| 132 | 天津铁厂有限公司 | 提高烧结煤破碎效率 |
| 133 | 天津铁厂有限公司 | 提高方坯质量，减少高线堆钢 |
| 134 | 天津铁厂有限公司 | 提高铁水一级品率攻关 |
| 135 | 天津铁厂有限公司 | 提高粗苯回收率，降低洗油消耗 |
| 136 | 天津铁厂有限公司 | 提高焦油回收率，高效利用焦油渣 |
| 137 | 天津铁厂有限公司 | 铸坯表面及内部质量攻关 |
| 138 | 天津铁厂有限公司 | 热轧钢带下表面划伤治理 |
| 139 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 减小红外额温计温度示值误差 |
| 140 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 提高钢卷尺检定装置检定效率 |
| 141 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 提高气体报警器检测装置计量能力覆盖率 |
| 142 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 提高医用超声声场测量参数覆盖率 |
| 143 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 提高医用超声声功率测量准确度 |
| 144 | 天津市计量监督检测科学研究院 | 缩短液相色谱仪计量检定时间 |
| 145 | 天津市特种设备监督检验技术研究院 | 包覆层管道脉冲涡流检测技术研究 |
| 146 | 天津市特种设备监督检验技术研究院 | 液化气体汽车罐车用液位计检测装置及检测方法研究 |
| 147 | 应急管理部天津消防研究所 | 提高干粉灭火剂关键组分磷酸二氢铵含量的检测效率 |
| 148 | 天津健龙科技有限公司 | 载银抗菌褥垫的研发 |
| 149 | 天津华津制药有限公司 | 用于新冠肺炎治疗药磷酸氯喹片复产工艺和质量研究 |
| 150 | 天津六〇九电缆有限公司 | 提高FEP绝缘绝缘系列产品绝缘收缩性能合格率 |
| 151 | 天津六〇九电缆有限公司 | 提高射频电缆灭晕电压合格率 |
| 152 | 天津六〇九电缆有限公司 | 提高焊枪电缆导气管导通性合格率 |
| 153 | 天津津裕电业股份有限公司 | 缩减裁线机，喷码机调试时间项目 |
| 154 | 天津钢管制造有限公司 | 优化电弧炉底吹工艺 |
| 155 | 天津钢管制造有限公司 | 降低Ф350mm以上断面铸坯成分偏析 |
| 156 | 天津钢管制造有限公司 | 提升110S钢级纯净度工艺研究 |
| 157 | 天津钢管制造有限公司 | 提高大螺距套管加工稳定性 |
| 158 | 天津钢管制造有限公司 | 提高大规格特殊扣接箍的加工椭圆度控制水平 |
| 159 | 天津钢管制造有限公司 | 消除Cr-Mo合金钢晶间裂纹缺陷攻关 |
| 160 | 天津钢管制造有限公司 | 微Ti合金处理提高石油套管钢级冲击功的工艺实践 |
| 161 | 天津钢管制造有限公司 | 石油套管中碳合金钢管体表面增碳致淬火裂纹的研究 |
| 162 | 天津钢管制造有限公司 | 中厚壁蓄能器用管轧制弯曲原因分析 |
| 163 | 天津钢管制造有限公司 | 提高232\*5.4极限薄壁气瓶管壁厚控制水平 |
| 164 | 天津钢管制造有限公司 | 降低250机组内结疤下线率 |
| 165 | 天津钢管制造有限公司 | 降低钢管外表面导板粘钢缺陷攻关 |
| 166 | 天津钢管制造有限公司 | 提高合金结构管内外表面质量攻关 |
| 167 | 天津钢管制造有限公司 | 气瓶管壁厚精度控制攻关 |
| 168 | 天津钢管制造有限公司 | 增加奥林巴斯探伤设备斜向探伤功能的研究 |
| 169 | 天津钢管制造有限公司 | 提高钢管内壁表面质量攻关 |
| 170 | 天津钢管制造有限公司 | 旋挖机钻柱用管热处理性能稳定性研究 |
| 171 | 天津钢管制造有限公司 | 减少大口径大壁厚管线管氧化铁皮攻关 |
| 172 | 天津钢管制造有限公司 | 减少探伤后钢管表面锈蚀攻关 |
| 173 | 天津天管元通管材制品有限公司 | 小口径钢管斜向伤检测功能的研究与开发 |
| 174 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高压合散热器产品成品率 |
| 175 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高铝合金气阀块加工成品率 |
| 176 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高新能源汽车电池箱体端板型材尺寸精度 |
| 177 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高磁极铜排成材率 |
| 178 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高电力电子散热器铝型材产品表面机加工粗糙度 |
| 179 | 中色（天津）特种材料有限公司 | 提高铜排深孔加工成材率 |
| 180 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 优化有机氯农药残留测定样品前处理操作方法 |
| 181 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 缩短五味子提取过程中间体检测时间 |
| 182 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 缩短DSFS提取物干燥时间的方法 |
| 183 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 提升灌装线设备运行效率 |
| 184 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 提升B产品药液含量检测效率方法的建立 |
| 185 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 建立五味子提取物生产设备残留的检测方法 |
| 186 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 产品YQFM过敏组分检测方法的建立 |
| 187 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 提高YQFM指纹图谱的检验效率 |
| 188 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 产品DSFS体外抗氧化研究 |
| 189 | 天津天士力之骄药业有限公司 | 精馏乙醇质量研究 |
| 190 | 天津市天发重型水电设备制造有限公司 | 提高轴流机组转子支架焊接质量 |
| 191 | 天津市天发重型水电设备制造有限公司 | 提高大型贯流机组内锥焊接的生产效率及生产安全系数 |
| 192 | 天士力医药集团股份有限公司 | 优化改进心适丸中苯并芘检测方法 |
| 193 | 天士力医药集团股份有限公司 | 提高木糖醇有关物质检测成功率 |
| 194 | 天士力医药集团股份有限公司 | 提高复方丹参滴丸多指标含量测定检测效率 |
| 195 | 天士力医药集团股份有限公司 | 提高色谱数据处理效率及准确度 |
| 196 | 天士力医药集团股份有限公司 | 提高柴胡滴丸检验效率 |
| 197 | 天士力医药集团股份有限公司 | 优化紫苏叶油生产工艺 |
| 198 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 黄芩提取物开发项目 |
| 199 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 提高酸枣仁中斯皮诺素检测合格率 |
| 200 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 提升黄芪浸膏黄芪甲苷转移率 |
| 201 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 建立板蓝根提取物指纹图谱检测方法 |
| 202 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 基于数据分析技术提升数字化工艺管控能力 |
| 203 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 金花清感颗粒干燥方法优化 |
| 204 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 板蓝根浸膏干粉鉴别和含量测定方法研究 |
| 205 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 优化藿香正气浸膏提取设备清洁验证检验方法 |
| 206 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 复方丹参浸膏用药材微生物评价方法的建立 |
| 207 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 金花清感颗粒干膏粉微生物质量评价方法的建立 |
| 208 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 提升ICP-MS法测定中药材重金属及有害元素中汞元素的回收率 |
| 209 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 制定培训项目评估方案 提高员工技能与岗位资质匹配度 |
| 210 | 天津天士力现代中药资源有限公司 | 战略储备药材质量预评价流程建设 |
| 211 | 天津光明梦得乳品有限公司 | 光明酸牛奶饮品理化指标不合格率降低 |
| 212 | 天津光明梦得乳品有限公司 | 蒸汽余热回收再利用 |
| 213 | 天津市华光线缆厂 | 通过消减变异提升过程能力同时节材降耗 |
| 214 | 天津金牛电源材料有限责任公司 | 提高电解液取样的合格率 |
| 215 | 天津金牛电源材料有限责任公司 | 改善固体物料倒料的方法 |
| 216 | 天津金牛电源材料有限责任公司 | 新型锂盐双草酸硼酸锂制备新工艺开发 |
| 217 | 天津金牛电源材料有限责任公司 | 提高HF精馏收率 |
| 218 | 天津市伟星新型建材有限公司 | 塑料管材制造全过程管控闭环模式打造 |
| 219 | 天津中新药业集团股份有限公司乐仁堂制药厂 | 加味逍遥丸中丹皮酚含量研究 |
| 220 | 天津中新药业集团股份有限公司中新制药厂 | 减少精馏乙醇不挥发物杂质 |
| 221 | 天津力生制药股份有限公司 | 提高吲达帕胺片压片工序收率 |
| 222 | 天津力生制药股份有限公司 | 真空系统节能降耗新技术 |
| 223 | 天津力生制药股份有限公司 | 碳酸氢钠片压片新工艺 |
| 224 | 天津达仁堂京万红药业有限公司 | 提升痹祺胶囊含量检测准确性 |
| 225 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低振动筛网异常损坏率 |
| 226 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低自动配料线超欠差发生率 |
| 227 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低窑炉翻钵除尘料单批重量 |
| 228 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低不同类型产品换型时间 |
| 229 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 提高钴酸锂产品日产能的研究 |
| 230 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 高镍窑炉工艺产能达成率提升 |
| 231 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低6系产品扣电0.1C容量不良率 |
| 232 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 | 降低单晶三元产品细粉率 |
| 233 | 勇猛机械股份有限公司 | 解决4YZ-4H4边减从动轴轴承装配间隙调整困难的问题 |
| 234 | 勇猛机械股份有限公司 | 解决4YZ-4X3机型挂档困难的问题 |
| 235 | 勇猛机械股份有限公司 | 降低摘穗箱后轴承压盖处漏油故障率 |
| 236 | 勇猛机械股份有限公司 | 解决4YZ-5Y3机型割台后端与边罩间隙调整困难的问题 |
| 237 | 勇猛机械股份有限公司 | 降低4YZ-4Z4机型离合器系统故障率 |
| 238 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 降低竖炉皂土单耗 |
| 239 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 降低烧结固体燃料单耗 |
| 240 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 降低3#高炉成本消耗 |
| 241 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 提高转炉煤气回收量 |
| 242 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 提高连铸机中间包寿命 |
| 243 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 降低轧辊轴承消耗 |
| 244 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 提高带钢质量合格率 |
| 245 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 提升中水预处理系统产水量 |
| 246 | 天津天钢联合特钢有限公司 | 提高生铁中磷含量检验准确性 |
| 247 | 天津冀东水泥有限公司 | 优化P.O42.5水泥配比并提升混凝土性能 |
| 248 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 控制铁水磷含量 |
| 249 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 提高铁水优质品率 |
| 250 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 降低烧结工序能耗 |
| 251 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 控制烧结矿亚铁稳定率 |
| 252 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 改善齿轮钢20CrMnTiH端淬值 |
| 253 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 改善轴承钢液析碳化物级别 |
| 254 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 降低钢中夹杂物 |
| 255 | 天津荣程联合钢铁集团有限公司 | 解决大规格盘条笔尖状断裂问题 |
| 256 | 天津丰宁机电制品有限公司 | 楼道升降机进行智能化，改善控制功能 |
| 257 | 天津丰宁机电制品有限公司 | 升降机用锂电池在高寒地区增加辅助加热系统 |
| 258 | 天津丰宁机电制品有限公司 | 楼道升降机实现了整体一步折叠 |
| 259 | 天津经纬辉开光电股份有限公司 | 漆包线漆疙瘩控制改善 |
| 260 | 天津经纬正能电气设备有限公司 | 导线放线架动力改造 |
| 261 | 中国汽车工业工程有限公司 | 提高厂房钢结构薄型防火涂料粘结强度合格率 |
| 262 | 中国汽车工业工程有限公司 | 提高墙面乳胶漆质量一次验收合格率 |
| 263 | 稳力（天津）环保科技有限公司 | 冷风机灭菌杀菌功能提升攻关成果 |
| 264 | 中国大冢制药有限公司 | 冷却水泵电机升级，降低使用能耗 |
| 265 | 中国大冢制药有限公司 | 避免气体过滤风险，减少小容量注射剂产品生产偏差 |
| 266 | 中国大冢制药有限公司 | 提高易撕膜气缸使用寿命，减少生产不良 |
| 267 | 天津太平洋制药有限公司 | 控制流程优化、提升析清生产能力 |
| 268 | 天津太平洋制药有限公司 | 赛达斯厂清洁生产标准化的提高 |
| 269 | 天津太平洋制药有限公司 | 醋酸氟轻松生产效率提升 |
| 270 | 天津太平洋制药有限公司 | 硝酸异山梨酯含量控制的解决 |
| 271 | 天津太平洋制药有限公司 | 对原研药盐酸二甲双胍片的工艺改进和提升 |
| 272 | 天津太平洋制药有限公司 | 对原研药吲达帕胺片的工艺改进和提升 |
| 273 | 天津市顶硕科技发展有限公司 | 消毒产品质量提升改造项目 |
| 274 | 天津市顶硕科技发展有限公司 | 硕康®双链季铵盐消毒液研发项目 |
| 275 | 天津市中升挑战生物科技有限公司 | 速复欣液相检测方法的开发 |
| 276 | 天津市中升挑战生物科技有限公司 | 硫酸庆大霉素制剂的含量检测方法改进 |
| 277 | 天津市中升挑战生物科技有限公司 | 消毒剂戊二醛奎甲溴铵溶液的质量控制 |
| 278 | 天津市中升挑战生物科技有限公司 | 加米霉素注射液工艺改进 |
| 279 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 降低木箱、包装类投诉率 |
| 280 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 降低镀膜B线单膜调试时间 |
| 281 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提升钢化双室炉装载率 |
| 282 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提升磨边工时效率 |
| 283 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提升镀膜C线生产效率 |
| 284 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提升夹层工序效率 |
| 285 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提升中空人均工时效率 |
| 286 | 天津南玻节能玻璃有限公司 | 提高中空工序一次成品率 |
| 287 | 天津红日康仁堂药业有限公司 | 优化LFZ提取物含量检测方法 |
| 288 | 天津红日康仁堂药业有限公司 | 优化JCR含量检测方法 |
| 289 | 天津红日药业股份有限公司 | 血必净注射液丹酚酸类成分检测方法研究 |
| 290 | 天津红日药业股份有限公司 | 血必净注射液总氨基酸含量检测方法研究 |
| 291 | 天津华赛尔传热设备有限公司 | 板片切割吸附装置研发 |
| 292 | 天津华赛尔传热设备有限公司 | 自动焊自动输送装置优化改造 |
| 293 | 天津华赛尔传热设备有限公司 | 板片检漏工装改造 |
| 294 | 天津博硕倍生物科技有限公司 | 可吸收骨钉性能提升和优化 |
| 295 | 天津博硕倍生物科技有限公司 | 医用超高分子量聚乳酸的工艺筛选及优化生产 |
| 296 | 天津博硕倍生物科技有限公司 | 可吸收颅骨夹得研制和产业化 |
| 297 | 蒙牛乳制品（天津）有限责任公司 | 提升乳制品理化指标 |
| 298 | 天津赛金节能科技股份有限公司 | 超音频电磁采暖炉能量转换率提升技术攻关 |
| 299 | 天津市艾维金属制品有限公司 | 远程智能控制多功能护理床人性化及舒适度提升技术的攻关 |
| 300 | 拜尔斯道夫（天津）石油化工股份有限公司 | Eco-Synthtic酯类SP节能型润滑油研发 |
| 301 | 国家能源集团天津国华盘山发电有限责任公司 | 降低脱水仓缺陷 |
| 302 | 国家能源集团天津国华盘山发电有限责任公司 | 降低锅炉辅机设备缺陷 |
| 303 | 国家能源集团天津国华盘山发电有限责任公司 | 降低脱硫系统脱水设备缺陷 |
| 304 | 国家能源集团天津国华盘山发电有限责任公司 | 降低斗轮机悬皮跑偏缺陷 |
| 305 | 国家能源集团天津国华盘山发电有限责任公司 | 消除2机#1工业水泵机械密封漏水缺陷 |
| 306 | 河北工业大学建筑与艺术设计学院 | 优化社区适老空间的设计研究 |
| 307 | 天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第四分公司 | 提高100t/d生产线PA6切片拉伸强度 |
| 308 | 天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第一分公司 | 降低塑苫成本 |
| 309 | 天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第一分公司 | 降低工业盐收盐能耗 |
| 310 | 山东肥城海晶盐化有限公司 | 提高工业盐生产装置运行周期 |
| 311 | 天津海光药业股份有限公司 | 降低药用氯化钠堆积密度和水分含量 |
| 312 | 天津海晶塑料制品有限公司 | 降低三层机原料消耗 |
| 313 | 天津海晶科技发展有限公司 | 苦卤提溴技术研究 |
| 314 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于20L生产线吹瓶灌装联线的效率品质攻关 |
| 315 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于10L线、20L线码垛机技术提升的效率攻关 |
| 316 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于10L线封箱机技术改造的品质攻关 |
| 317 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于5L线激光喷码机硬件升级的品质攻关 |
| 318 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于5L线自动提环机升级的效率攻关 |
| 319 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 关于提高膨化系统热量回收效率的质量攻关 |
| 320 | 京粮（天津）粮油工业有限公司 | 提高产品出厂合格率的质量攻关 |
| 321 | 中粮佳悦（天津）有限公司 | 包装油灌装精准克重项目 |
| 322 | 中粮佳悦（天津）有限公司 | 注塑瓶盖质量改善 |
| 323 | 中粮佳悦（天津）有限公司 | 植物油中角鲨烯含量快速测定方法研究 |
| 324 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 厚壁小直径筒体的窄间隙埋弧焊工艺研究 |
| 325 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 提高煤油加热型挤压头合格率 |
| 326 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 挤压机薄壁定位套的工艺研究 |
| 327 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 提高缸体窄间隙焊缝返修合格率 |
| 328 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 拔伸水压机超长缸体的制造工艺攻关 |
| 329 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 薄壁大直径双相不锈钢容器组焊工艺攻关 |
| 330 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 大直径椭圆封头焊接变形控制攻关 |
| 331 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 碱性除油剂替代喷砂完成铝合金喷涂油漆前的表面处理 |
| 332 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 4600t风电施工船项目起重机臂架管端头切割工艺改进 |
| 333 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | TZ400钻井平台悬臂梁/井架大型负荷试验质量攻关方案 |
| 334 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 打桩锤悬挂连接套与锁紧螺母装配攻关 |
| 335 | 太重（天津）滨海重型机械有限公司 | 升压站分段吊装加强及吊耳选取工艺攻关 |
| 336 | 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 | 提高异常高压地层随钻压力分析精度 |
| 337 | 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 | 定量实时分析钻头效率方法研究 |
| 338 | 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 | 提高大斜度井下套管摩擦系数的预测精度 |
| 339 | 天津天德减震器有限公司 | 汽车前减震器φ32缸径系列异响质量改进 |
| 340 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 优化工艺改进，提升粉洗盐加碘合格率 |
| 341 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 海盐氨基酸检测方法 |
| 342 | 中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司 | 减少801装置急冷过程中产生的尾料 |
| 343 | 中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司 | 提高S046润滑脂噪音一次合格率 |
| 344 | 中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司 | 优化工艺，统一操作，降低NKG509钢网分油 |
| 345 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 改进防冻液灌装机清洗工艺 |
| 346 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 减少涮罐油黑桶的使用量 |
| 347 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 提高HTHS数据稳定性 |
| 348 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 提高Ca元素的准确度 |
| 349 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 改善纸箱变形问题 |
| 350 | 天津日石润滑油脂有限公司 | 缩短减震器油配方开发时间 |
| 351 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 降低聚酯导热油残炭值 |
| 352 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 降低乙烯装置外引高压蒸汽用量 |
| 353 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 提高乙烯装置停车检修排放物料回收量 |
| 354 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 降低乙烯装置停车检修精馏塔蒸煮对大气造成的污染 |
| 355 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 提高裂解炉运行效率降低氮氧化物排放 |
| 356 | 中国石油化工股份有限公司天津分公司 | 减少急冷水中油含量 |
| 357 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 降低单井取样时间 |
| 358 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 柱塞泵加油滤清一体化装置的研制 |
| 359 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种新型光杆密封器的研制 |
| 360 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 可调式千斤顶支撑装置的研制 |
| 361 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种柱塞泵取阀器的研制 |
| 362 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种可冲击拔轮器的研制 |
| 363 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 提高长停井巡查到位率 |
| 364 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 油井液面测试及套管气回收连接一体装置 |
| 365 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种便捷式过滤装置的研制 |
| 366 | 中国石油大港油田公司分公司第三采油厂 | 一种取样阀输通器的研制 |
| 367 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 复杂井可冲砂完井工具的研制 |
| 368 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 新型稳砂剂的研制 |
| 369 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 采出水基压裂液的研制 |
| 370 | 中国石油大港油田石油工程研究院 | 提高港西油田严重漏失井修井作业成功率 |
| 371 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 空冷器水箱液位监测装置的研发 |
| 372 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 光杆润滑装置的研制 |
| 373 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 带压更换仪表风供气截止阀装置的研究与应用 |
| 374 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 延长增压注水泵密封部分的使用周期 |
| 375 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 提升压缩机无流量报警系统稳定性的研究 |
| 376 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 提高联合站电热带精准控制的研究 |
| 377 | 中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司） | 抽油机启动柜远程遥控装置的研制 |
| 378 | 天津森普管材有限公司 | PE管材的质量提升项目 |
| 379 | 天津森普管材有限公司 | 大口径HDPE内衬管（DN996\*18）产品质量攻关项目 |
| 380 | 天津森普管材有限公司 | PE-RT Ⅱ 型大口径（DN315）耐热聚乙烯管材产品质量攻关项目 |
| 381 | 天津新日机电有限公司 | 降低生产过程质量投诉率之过程品质网建设提升 |
| 382 | 天津新日机电有限公司 | 整车QIA分值提升 |
| 383 | 天津新日机电有限公司 | 整车一次交验合格率提升 |
| 384 | 天津新日机电有限公司 | 降低新品首批量产S/A类问题 |
| 385 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 海上平台流量计精准度提示专项治理 |
| 386 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提升中型冷库系统进水后的维修质量及维修效率 |
| 387 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高变压器更换效率 |
| 388 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高电加热器使用寿命 |
| 389 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高双介质滤器有效运行时间 |
| 390 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高原油换热器换热效果 |
| 391 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 改善注水泵滤网清洗周期 |
| 392 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高电脱入口分离器清罐时效 |
| 393 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 降低回掺水泵气蚀次数 |
| 394 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 降低热介质油损耗率 |
| 395 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高双介质滤器气吹气的利用率 |
| 396 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 延长生产加热器的使用周期 |
| 397 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高化学药剂添加作业效率 |
| 398 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 改善双介质滤器撬块卫生环境 |
| 399 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 天然气压缩机活塞轻量化改造技术攻关 |
| 400 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 天然气压缩机新型除液装置应用 |
| 401 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 生产流程管线结垢原因分析与防治 |
| 402 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 中控系统监测数据差值预警技术 |
| 403 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 免拆装式快速清洗过滤器设计制作与应用 |
| 404 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 锦州25-1南油气田闭式增压加油装置设计制作与应用 |
| 405 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 降低地层注入水悬浮物含量 |
| 406 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高压缩机滑油冬季添加效率 |
| 407 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 控制污水、注水系统SRB指标 |
| 408 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 采油树安全阀阀杆卡塞维修装置研发 |
| 409 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | VBA技术在海上生产报表中的研发应用 |
| 410 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 新型海上平台清罐设备研制 |
| 411 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 节水增压快速接头研发 |
| 412 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高海上平台危险区电伴热系统本质安全性 |
| 413 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 降低油气井液压控制系统故障关停率 |
| 414 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高燃气透平发电机日常运行可靠性 |
| 415 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高透平润滑油使用寿命 |
| 416 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高压缩机缸套冷却效率 |
| 417 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高压缩机大修拆装质量 |
| 418 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高极寒地区压缩机启动成功率 |
| 419 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 提高液压滚筒清洁效率 |
| 420 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 注水泵橇块高振动治理 |
| 421 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 液烃泵膜片频繁损坏分析与处理 |
| 422 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 吊车钩头限位安全性提升 |
| 423 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 天然气压缩机逻辑优化 |
| 424 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 透平油气切换失败难题解决 |
| 425 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 海上平台吊机滑环室温度在线监测 |
| 426 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 海上平台电动吊机运行计时功能设计及改造 |
| 427 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 中压变频器控制逻辑功能优化 |
| 428 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 自主解决电潜泵启动过载停泵问题 |
| 429 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 解决渤中26-2油田外输泵泵体异常高温情况 |
| 430 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 渤中26-2油田透平进气系统加设防尘网 |
| 431 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | 渤中26-2油田计量分离器计量精度提升 |
| 432 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 | BZ3-2油田天然气机数据采集报警功能研制 |
| 433 | 中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司 | 基于变频控制的一泵多用海管药剂注入系统的研发 |
| 434 | 中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司 | 降低蓬勃号FPSO热水柜故障率 |
| 435 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 提高QHD32-6CEPI平台区块月注水量 |
| 436 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6CEPI平台氮气系统故障频次 |
| 437 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6CEPI平台水处理流程絮凝悬浮物含量 |
| 438 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6CEPI平台斜板除油器入口含油值 |
| 439 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 提高QHD32-6CEPI平台原油主机燃油供油量 |
| 440 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6CEPI平台注水泵异常关停次数 |
| 441 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 提高QHD32-6CEPI平台斜板除油器处理量 |
| 442 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 提高QHD32-6CEPI平台斜板冲砂效率 |
| 443 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6CEPI平台化学药剂异常下药次数 |
| 444 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低检泵作业小扁电缆挤伤率 |
| 445 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低注水增压泵故障率 |
| 446 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6油田CEPI平台井口盘及易熔塞管线渗漏频次 |
| 447 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6油田CEPI平台MAK发电主机异常关停频次 |
| 448 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低QHD32-6油田CEPI平台电池组蒸馏水消耗量 |
| 449 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低油井变频器故障停机频次 |
| 450 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 降低低压配电盘进线柜温度 |
| 451 | 中海石油（中国）有限公司秦皇岛32-6作业公司 | 提高CEPI平台电网质量 |
| 452 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 提升生产流程污油泵配电系统可靠性 |
| 453 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 提升生产现场移动式电气设备与生活电气设备配电系统安全性能 |
| 454 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 海洋石油113热油膨胀罐液位波动问题分析 |
| 455 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 探索透平主机自主大修（1+N）新模式 |
| 456 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 113FPSO生活楼顶24寸混输管线振动治理施工 |
| 457 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 提升加气浮选器除油率 |
| 458 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 提升核桃壳过滤器除油稳定性 |
| 459 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 降低净水缓冲罐出口水中含油 |
| 460 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 降低水工艺舱浮油厚度 |
| 461 | 中海石油（中国）有限公司渤中作业公司 | 降低净水缓冲罐收油期间液位波动值 |
| 462 | 中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司 | 海洋石油112生产水处理系统降低污油水产生量 |
| 463 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | M6车型电喇叭失效问题的改善 |
| 464 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 桶装转向助力油智能防错 |
| 465 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 哈弗H6车型侧围灯产品、工艺改进解决雨漏问题项目 |
| 466 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | CHB027中控锁开关底座脱开问题的改善 |
| 467 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | OBD插件（3BD16FW）外卡勾断裂 |
| 468 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 视觉检测系统应用研究&轮毂防错 |
| 469 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 哈弗F7侧围B柱搭接零件精度可靠性增长 |
| 470 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 天津整车尺寸设计与工艺实现项目 |
| 471 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 整车车身精度统计质量工程 |
| 472 | 长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司 | 辊边间隙零不良项目 |
| 473 | 天津立中集团股份有限公司 | 提高06023产品去毛刺效率 |
| 474 | 天津立中集团股份有限公司 | 提高立车机床加工效率 |
| 475 | 天津立中集团股份有限公司 | 提高除气机转子寿命 |
| 476 | 天津立中集团股份有限公司 | 降低06031气孔不良 |
| 477 | 天津立中集团股份有限公司 | 降低873综合报废率 |
| 478 | 天津立中集团股份有限公司 | 降低自动线孔偏报废率 |
| 479 | 天津立中集团股份有限公司 | 优化素材耳缘蹭伤不良 |
| 480 | 天津立中集团股份有限公司 | 降低13012综合废品率 |
| 481 | 天津立中集团股份有限公司 | 提高10019粗加工加工效率 |
| 482 | 天津立中集团股份有限公司 | 降低步进炉撞车安全隐患 |
| 483 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 提高柱式膜组件静态浇注合格率 |
| 484 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 提高中空纤维膜泡点检测效率 |
| 485 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 降低柱式膜组件人工成本 |
| 486 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 柱式膜组件切丝新工艺研发 |
| 487 | 天津泰达洁净材料有限公司 | 提高熔喷纤维材料过滤性能 |
| 488 | 奥的斯电梯曳引机(中国)有限公司 | 电机定子自动嵌线制造质量改善 |
| 489 | 奥的斯电梯曳引机(中国)有限公司 | 电机转子自动嵌磁钢效率提升改造 |
| 490 | 奥的斯电梯曳引机(中国)有限公司 | 轴承热套工艺烤箱自动温控改造 |
| 491 | 奥的斯电梯曳引机(中国)有限公司 | 曳引机数字监控单元开发 |
| 492 | 奥的斯电梯曳引机(中国)有限公司 | 设备维保管理数字化升级 |
| 493 | 奥的斯电梯(中国)有限公司 | GeN2 Premier 3T新梯开发 |
| 494 | 奥的斯电梯(中国)有限公司 | 围壁与厅门生产线优化整合 |
| 495 | 奥的斯电梯(中国)有限公司 | 生产设备运行状态和管理智能化升级 |
| 496 | 奥的斯电梯(中国)有限公司 | 轿底线自动化改造 |
| 497 | 奥的斯电梯(中国)有限公司 | 泰达工厂制造和物流布局改善 |
| 498 | 天津金耀药业有限公司 | 改进灭菌柜探针模拟袋制作方式，使模拟袋更适合生产使用 |
| 499 | 天津金耀药业有限公司 | 降低注射剂在灌封过程中的炭化率 |
| 500 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低钞箱电机支架滑牙不良率 |
| 501 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低后台维护器黑屏不良率 |
| 502 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低安装摄像头型号混入不良率 |
| 503 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低电源模块转接板电压输出不良率 |
| 504 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低运输不良造成设备不良率 |
| 505 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低钞箱上盖干涉不良率 |
| 506 | 恒银金融科技股份有限公司 | 研制现金票证智能安全处理系统 |
| 507 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低电动闸门不良率 |
| 508 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低传感器线束与钣金件导通的故障率 |
| 509 | 恒银金融科技股份有限公司 | 降低钞箱静电击穿的故障率 |
| 510 | 恒银金融科技股份有限公司 | 提高摩钞电机与拉力挚检测效率 |
| 511 | 恒银金融科技股份有限公司 | 提高电机支架的检测准确率 |
| 512 | 恒银金融科技股份有限公司 | 提高设备铭牌打印效率 |
| 513 | 恒银金融科技股份有限公司 | 提高97型CRS设备一次报检合格率 |
| 514 | 恒银金融科技股份有限公司 | 建立企业研发需求管理过程模型 |
| 515 | 恒银金融科技股份有限公司 | 提升DE板维修效率 |
| 516 | 恒银金融科技股份有限公司 | 研发紫外线金融机柜面板消毒设备 |
| 517 | 百超（天津）激光技术有限公司 | 激光预装生产线效率优化 |
| 518 | 天津华大医学检验所有限公司 | 降低耳聋基因检测建库成本 |
| 519 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高文件受控登记的效率及准确率 |
| 520 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高文件档案管理效率 |
| 521 | 天津华大医学检验所有限公司 | 建立承接社会公众新冠病毒核酸检测能力 |
| 522 | 天津华大医学检验所有限公司 | 建立新型冠状病毒核酸检测室内质控体系 |
| 523 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提升新型冠状病毒核酸检测效率 |
| 524 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高PMSeq样本提取效率 |
| 525 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高PMSeq报告解读效率 |
| 526 | 天津华大医学检验所有限公司 | 降低新筛试剂盒内标使用量 |
| 527 | 天津华大医学检验所有限公司 | 降低质谱仪的故障率 |
| 528 | 天津华大医学检验所有限公司 | 降低无创产前基因检测测序成本 |
| 529 | 天津华大医学检验所有限公司 | 优化安全用药基因检测的DNA提取方法 |
| 530 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高新冠核酸检测数据分析效率 |
| 531 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提升无创产前基因检测报告编号与异常处理表的制作效率 |
| 532 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提升无创产前基因检测数据的判读效率 |
| 533 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高肿瘤报告解读和审核准确率 |
| 534 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高肿瘤样本血浆分离效率 |
| 535 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提高石蜡样本的出库效率 |
| 536 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提升肺癌液体活检基因检测实验一次成功率 |
| 537 | 天津华大医学检验所有限公司 | 提升遗传性肿瘤基因检测捕获效率 |
| 538 | 天津华大医学检验所有限公司 | 完善肿瘤样本使用和出入库流程 |
| 539 | 天津金发新材料有限公司 | 降低汽车内饰件材料的包装袋气味 |
| 540 | 天津金发新材料有限公司 | 提高聚丙烯熔喷专用料产出率 |
| 541 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | 304不锈钢极薄带固溶工艺研究 |
| 542 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | 5G手机用精密带的平整度研究 |
| 543 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | 磁滞磁环的磁性能研究 |
| 544 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | 镍基高温合金毛细管冷加工润滑工艺研究 |
| 545 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | TA1高精密丝的清洗工艺研究 |
| 546 | 天津冶金集团天材科技发展有限公司 | 小直径毛细管气密性试验研究 |
| 547 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 降低短支撑损坏率 |
| 548 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 提升铝模板清洗效率 |
| 549 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 提升模板孔现场封堵效率 |
| 550 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 提升预埋件一次验收合格率 |
| 551 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 降低铝模板的损坏率 |
| 552 | 昌宜（天津）模板租赁有限公司 | 提高铝模板的现场安装效率 |
| 553 | 天津朗誉科技发展有限公司 | 智能运输重载AGV 机器人研发与生产 |
| 554 | 天津市北海通讯技术有限公司 | 提升城轨设备现场服务质量和效率 |
| 555 | 天津市创举科技股份有限公司 | CJVP系列塔板的研发及应用 |
| 556 | 天津力神电池股份有限公司 | 降低聚合物电池高温高湿鼓胀不良率 |
| 557 | 天津力神电池股份有限公司 | 降低A项目卷绕工序抽芯不良率 |
| 558 | 天津力神电池股份有限公司 | 圆柱型电池新品循环性能改善 |
| 559 | 天津力神电池股份有限公司 | G体系极片直通率提升 |
| 560 | 天津力神电池股份有限公司 | 20Ah产品CKD卷绕良率提升 |
| 561 | 天津市天大天发科技有限公司 | 取样器化学相容性及定位精度改进 |
| 562 | 天津市天大天发科技有限公司 | 溶出仪电磁兼容性设计改进及平行轴高精度加工定位装配工艺 |
| 563 | 天津蓝宇环境检测有限公司 | 降低VOCS检测进样过程中采样袋对被检测物质的损耗 |
| 564 | 丹娜（天津）生物科技有限公司 | 新型冠状病毒IgG/IgM抗体检测试剂盒的开发 |
| 565 | 中新天津生态城环境与绿色建筑实验中心有限公司 | 提高钢筋尺寸偏差测量效率 |
| 566 | 永高塑业发展有限公司 | 提高硬质聚氯乙烯（PVC-U）建筑排水管件烘箱实验合格率 |
| 567 | 永高塑业发展有限公司 | 提高聚烯烃管材开机效率 |
| 568 | 天津航天中为数据系统科技有限公司 | 提高伺服产品轴系回转精度 |
| 569 | 中沙（天津）石化有限公司 | 降低丁二烯TBC阻聚剂报废处理损耗 |
| 570 | 中沙（天津）石化有限公司 | 提高装置运行可靠性，进一步提升装置产能 |
| 571 | 中沙（天津）石化有限公司 | 汽车改性料EP5074X/5075X性能改进提升 |
| 572 | 中沙（天津）石化有限公司 | 降低聚丙烯熔喷料中控仓和产品仓熔融指数分析差异 |
| 573 | 中沙（天津）石化有限公司 | 多盐有机醇中乙二醇、二乙二醇、三乙二醇的准确分析 |
| 574 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 硬态铝合金型材下陷自阻加热成形技术 |
| 575 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 提高7A09铝合金型材框淬火生产效率 |
| 576 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 防热涂层喷涂均匀性控制研究 |
| 577 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 运载火箭贮箱零件化铣自动浸胶技术研究 |
| 578 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 运载火箭Φ5200mm壳段镁合金惯组支架装配工艺改进 |
| 579 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 总装过程中阀门漏率量化检测技术研究 |
| 580 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 大型运载火箭总装数字化对接技术研究 |
| 581 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 分离及密封电连接器插接可靠性研究 |
| 582 | 天津航天长征火箭制造有限公司 | 负压环境下电缆防水方案工艺改进研究 |
| 583 | 天津同阳科技发展有限公司 | 恶臭在线监测系统检测气室的优化 |
| 584 | 天津同阳科技发展有限公司 | 电化学传感器标定自动化及精度提高 |
| 585 | 天津同阳科技发展有限公司 | 颗粒物分析仪动态加热控制方案的设计改进 |
| 586 | 天津轧一冷轧薄板有限公司 | 高品质冷硬卷板面色差的改善 |
| 587 | 天津轧一冷轧薄板有限公司 | 提高冷轧产品SPCC-8D合格率的质量攻关 |
| 588 | 天津轧一冷轧薄板有限公司 | 镀锌1.8-2.0mm产品板面折痕改善质量攻关 |
| 589 | 天津大沽化工股份有限公司 | 优化PVC树脂粒度分布 |
| 590 | 天津大沽化工股份有限公司 | 降低SAN粒子残留单体 |
| 591 | 天津大沽化工股份有限公司 | 均质机运行稳定性对胶乳粒径稳定性的影响 |
| 592 | 天津大沽化工股份有限公司 | 降低100%电解碱高纯酸消耗 |
| 593 | 天津大沽化工股份有限公司 | 精细调整延长二氯乙烷裂解炉运行周期 |
| 594 | 天津大沽化工股份有限公司 | PVC用非汞触媒的开发及产业化 |
| 595 | 天津大沽化工股份有限公司 | PBL胶乳新附聚工艺开发 |
| 596 | 天津大沽化工股份有限公司 | 加强电气设备测温及预防性试验，降低对SM生产的影响 |
| 597 | 天津大沽化工股份有限公司 | 脱硫系统节水提升，降低水的消耗 |
| 598 | 天津大沽化工股份有限公司 | 稳定污水处理运行，减少污水处理药剂投加量 |
| 599 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 甲醇生产装置中杂醇油的循环利用 |
| 600 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 提高甲醇羰基化反应制醋酸原料一氧化碳利用率 |
| 601 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 降低醋酸装置磁力泵运行费用 |
| 602 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 提高液氮洗运行稳定性，降低液氮冷备消耗 |
| 603 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 优化操作控制，提升循环水利用率 |
| 604 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 优化合成氨和甲醇酸脱操作控制，提高合成气质量 |
| 605 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 调整甲醇精馏采出方式，优化产品结构，提升产品质量 |
| 606 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 高/中/低压氮气优化分级利用，降低运行成本，减少后备氮气使用 |
| 607 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 强化入炉煤质量管控，优化原料煤结构，提升生产稳定性 |
| 608 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 联碱系统母液平衡的控制 |
| 609 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 联碱装置实现精铵产品连续生产 |
| 610 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 提高辛醇产品质量 |
| 611 | 天津渤化永利化工股份有限公司 | 提升丁辛醇残液附加值 |
| 612 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 优化工艺控制，减少粉洗盐产品粉尘 |
| 613 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 硫磺炉余热利用，降低能源消耗 |
| 614 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 稳定日晒工业盐钙镁比例，满足顾客要求 |
| 615 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 减少废水车间废水处理量 |
| 616 | 天津长芦汉沽盐场有限责任公司 | 优化自动灌装，提高斤称质量 |
| 617 | 天津万华股份有限公司 | UV印刷涂布膜涂布液凝胶问题解决 |
| 618 | 天津华新盈聚酯材料科技有限公司 | 提高D-180B产品质量 |
| 619 | 天津环球磁卡股份有限公司 | 提高PREPS拼版合格率 |
| 620 | 天津渤海石化有限公司 | 提高丙烷脱氢反应选择性的研究 |
| 621 | 天津广通汽车有限公司 | 提升客车车内空气质量 |
| 622 | 天津广通汽车有限公司 | 提升客车车内安全性 |
| 623 | 天津广通汽车有限公司 | 提升钻中心孔的准确性 |
| 624 | 天津广通汽车有限公司 | 一种快速切管机的工装(主要实用于医药行业空心胶管切割的使用) |
| 625 | 天津广通汽车有限公司 | 提升客车整体防腐性能 |
| 626 | 天津广通汽车有限公司 | 提升客车骨架内部防腐性能 |
| 627 | 天津广通汽车有限公司 | 一种方便固定与拆卸的车身与滑撬连接件 |
| 628 | 天津广通汽车有限公司 | 提高地板革下料效率 |
| 629 | 天津广通汽车有限公司 | 提升弯管表面质量工装 |
| 630 | 天津广通汽车有限公司 | 动力蓄电池回收及梯次利用 |
| 631 | 天津广通汽车有限公司 | 通用方型梯级电芯电性能检测夹具的开发 |
| 632 | 天津广通汽车有限公司 | 提高新能源客车电机安装精度 |
| 633 | 天津广通汽车有限公司 | 提升铜管成型效率 |
| 634 | 天津广通汽车有限公司 | 铝型材下料操作台的开发 |
| 635 | 天津广通汽车有限公司 | 提升司机座椅安装效率 |
| 636 | 天津广通汽车有限公司 | 提升矩形管对接结构的焊接角度精度 |
| 637 | 天津广通汽车有限公司 | 高精度客车车架焊接胎具的开发 |
| 638 | 天津广通汽车有限公司 | 提高散热器配送效率的工装车 |
| 639 | 天津广通汽车有限公司 | 固定夹紧多方向翻转焊接机构的开发 |
| 640 | 天津广通汽车有限公司 | 提升雨刮开孔准确性 |
| 641 | 天津广通汽车有限公司 | 提升尼龙管安装精度 |
| 642 | 天津广通汽车有限公司 | 提升车架转运结构 |
| 643 | 天津广通汽车有限公司 | 方便固定与拆卸的车身与滑撬连接件的开发 |
| 644 | 天津广通汽车有限公司 | 提升钢板弹簧安装精度 |
| 645 | 天津广通汽车有限公司 | 提升电池安装效率 |
| 646 | 天津广通汽车有限公司 | 提升管材冲孔效率 |
| 647 | 天津广通汽车有限公司 | 解决玻璃漏水问题 |
| 648 | 天津广通汽车有限公司 | 解决地板压条嵌条脱出问题 |
| 649 | 天津广通汽车有限公司 | 开发一种红外线测量工具 |
| 650 | 天津广通汽车有限公司 | 解决金属漆色差问题 |
| 651 | 天津广通汽车有限公司 | 开发雨刮器尺寸的检测工装 |
| 652 | 天津广通汽车有限公司 | 开发高压线端子插拔与拉力测试 |
| 653 | 天津广通汽车有限公司 | 解决动力电池五金件尺寸匹配问题 |
| 654 | 天津广通汽车有限公司 | 解决电泳管O型孔的规范问题 |
| 655 | TCL奥博（天津）环保发展有限公司 | 废旧空调、冰箱氟利昂制冷剂自动化回收项目 |
| 656 | 天津康福百佳坚果食品制造有限公司 | 解决生产过程中废水排放问题 |
| 657 | 天津市瑞通钢铁有限公司 | 减少锯车切断噪音与损耗 |
| 658 | 天津联丰实业有限公司 | 76毫米机组高频整流柜改造 |
| 659 | 天津源泰德润钢管制造集团有限公司 | 降低焊接故障率 |
| 660 | 天津市天应泰钢管有限公司 | 热镀锌带焊管防腐效果提升 |
| 661 | 天津市联众钢管有限公司 | 减少接触焊焊接烧伤缺陷的研究 |
| 662 | 天津市联众钢管有限公司 | 提高钢管焊接质量研究 |
| 663 | 天津市联众钢管有限公司 | 方管多角度连续打孔技术研究 |
| 664 | 中铁建大桥工程局集团建筑装配科技有限公司 | 预制墙板生产及质量优化攻关课题 |
| 665 | 天津友发瑞达交通设施有限公司 | 高速冲孔替代等离子切孔项目 |
| 666 | 天津市中通管道保温有限公司 | 定尺无屑切割解决切割过程的飞屑问题 |
| 667 | 天津海钢板材有限公司 | 高强钢表面漏镀质量缺陷改善 |
| 668 | 天津市天洋发线材有限公司 | 退火炉升级改造 |
| 669 | 天津华源时代金属制品有限公司 | 产品质量实时查询追溯系统研发 |
| 670 | 天津迪森梵特生物科技发展有限公司 | 提升柠檬酸消毒液（血透机专用）灭菌性能 |
| 671 | 天津市晋鑫元科技发展有限公司 | 一种用于提高混凝土强度的高效减水剂 |
| 672 | 天津市通鑫益塑料制品有限公司 | 一次性餐盒工艺改进 |
| 673 | 天津市超时调料酿造有限公司 | 甜面酱酿造工艺的改进 |
| 674 | 天津卓宝科技有限公司 | MAC非沥青基高分子自粘胶膜防水卷材搭接边性能改善 |
| 675 | 天津卓宝科技有限公司 | 弹性体（SBS）改性沥青基防水卷材热尺寸稳定性改善 |
| 676 | 天津卓宝科技有限公司 | 单面自粘卷材剥离强度提升 |
| 677 | 天津爱玛车业科技有限公司 | 合并冲弧与钻孔工序改善 |
| 678 | 天津爱玛车业科技有限公司 | AIS爱玛智能防火安全装置研发 |
| 679 | 天津爱玛车业科技有限公司 | 充电器防爆问题改善 |
| 680 | 天津爱玛车业科技有限公司 | AGH智能爬坡动力装置研发 |
| 681 | 天津爱玛车业科技有限公司 | 提高鎏金白车型生产效率 |
| 682 | 天津爱玛车业科技有限公司 | 灯具/仪表/报警器缩短检测时间改善 |
| 683 | 多维绿建科技（天津）有限公司 | 3600\*9000mm超大规格金属夹心板单元组件研发与应用 |
| 684 | 天津小猫塑力电缆集团有限公司 | 改进电线工艺流程，提高质量，降低消耗 |
| 685 | 天津博爱管道科技集团有限公司 | 大口径钢管提升输送能力项目 |
| 686 | 天津阿尔班乐器有限责任公司 | 萨克斯双键金加固提高音孔严密性、声音通透性项目 |
| 687 | 天津市鸿源鑫生物科技有限公司 | 提高食品运输管道清洁度、精准纯度项目 |
| 688 | 天津市鸿源鑫生物科技有限公司 | 优化装卸的食品自动动力输出传送项目 |
| 689 | 天津市益民金星食品有限公司 | 优化原材料筛选、色选、烘炒自动化工艺流程 |
| 690 | 天津市益民金星食品有限公司 | 提高灌装自动生产线生产效率，降低生产成本 |
| 691 | 天津市远华线缆有限公司 | 水工电缆 |
| 692 | 天津市远华线缆有限公司 | 本质安全防爆电缆 |
| 693 | 天津市远华线缆有限公司 | 计算机仪表用本质安全防爆电缆 |
| 694 | 天津市远华线缆有限公司 | 拖链超柔软电缆 |
| 695 | 天津协和华美医学诊断技术有限公司 | 提升实验中细胞学标本的滴染染色效率 |
| 696 | 天津福桥金属制品有限公司 | 铝锌产品质量提升 |
| 697 | 天津市天欣金属制品有限公司 | 提升车、船门密封胶条专用铁丝产品延伸、扭转、弯曲、强度等性能 |
| 698 | 天津立鑫晟新材料科技有限公司 | 陶瓷颗粒钢铁基复合衬板、复合锤头、复合磨辊的制备技术与产业化应用 |
| 699 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 降低铝包钢产品生产成本质量攻关 |
| 700 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 提高1\*19s-21.8多层丝钢绞线紧密性 |
| 701 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 污水处理站污泥池曝气管提升改造 |
| 702 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 提高中频炉冷却效率质量攻关 |
| 703 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 提高磷化膜质量检测稳定性 |
| 704 | 天津冶金集团中兴盛达钢业有限公司 | 降低预应力产品生产成本质量攻关 |
| 705 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 钢包加盖工艺优化 |
| 706 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 低硅铁降低合金成本工艺优化 |
| 707 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 提高1#高炉炉况稳定周期 |
| 708 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 提高2#高炉铁水稳定率 |
| 709 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 矿渣粉提高台时产量 |
| 710 | 天津冶金集团轧三钢铁有限公司 | 降低低碳拉拔用盘条抗拉强度攻关 |
| 711 | 天津市宝恒生物科技有限公司静海分公司 | 基于提取高活性纳豆激酶的全营养技术工艺的研究 |
| 712 | 天津中街冰点城食品有限公司 | 冷冻饮品生产全自动化工艺技术的研究 |
| 713 | 浩锋（天津）智能制造有限公司 | 应用一步法创新技术的吸塑机的设计 |
| 714 | 浩锋（天津）智能制造有限公司 | 一款提高土地资源利用率的智能停车设备的设计 |
| 715 | 希杰（天津）饲料有限公司 | 降低氮氧化物排放浓度及节约燃气耗用 |
| 716 | 天津市惠岩皮革有限公司 | 提高皮革喷浆废弃中VOC去除率 |
| 717 | 天津市富仁板带有限公司 | 提升马口铁基板板面板型工艺性能 |
| 718 | 天津市四维康环保科技发展有限公司 | 使用纳米复合材料解决口罩主动抑菌防护 |
| 719 | 天津市四维康环保科技发展有限公司 | 使用无机纳米抑菌材料解决传统洗手液刺激皮肤问题 |
| 720 | 天津市四维康环保科技发展有限公司 | 生物环保材料替代传统塑料包装的应用 |
| 721 | 天津高盛钢丝绳有限公司 | 电解磷化改善磷化质量 |
| 722 | 天津高盛钢丝绳有限公司 | 双捻定尺率提升改进 |
| 723 | 天津高盛钢丝绳有限公司 | 断丝装置的设计应用 |
| 724 | 天津高盛钢丝绳有限公司 | 改善股绳表面划伤缺陷 |
| 725 | 天津市跨越车业有限公司 | 自行车飞轮提高耐磨性 |

天津市质量工作领导小组办公室 2020年6月23日印发