附件

2020年山东省质量改进优秀成果名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **成果名称** | **申报单位** |
| 1 | 济南 | ETC互联网发行全流程效率与质量优化 | 山东高速信联科技有限公司 |
| 2 | 济南 | 水利工程与市政道路项目铺装工艺的技术提升 | 山东亿威市政工程有限公司 |
| 3 | 青岛 | 智能全钢胎一次法成型系统 | 青岛软控机电工程有限公司 |
| 4 | 青岛 | 改善PVC树脂质量解决加工黄变难题拓宽应用领域 | 青岛海湾化学有限公司 |
| 5 | 青岛 | 综合处理高氨氮废水制取硫酸铵 | 青岛海湾精细化工有限公司 |
| 6 | 青岛 | 骨化三醇软胶囊质量标准创新及产业化 | 正大制药（青岛）有限公司 |
| 7 | 淄博 | 降低干法腈纶纤维并丝含量 | 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 |
| 8 | 淄博 | 提升顺丁橡胶产品质量 |
| 9 | 淄博 | 液化气及丙烯脱羰基硫脱甲醇 | 淄博海益精细化工有限公司 |
| 10 | 枣庄 | 高品质醋酸成套工艺技术开发与应用 | 兖矿水煤浆气化及煤化工国家工程研究中心有限公司 |
| 11 | 枣庄 | 提高废水PH值 | 兖矿鲁南化工有限公司 |
| 12 | 枣庄 | 醋酸酯装置互换改进 |
| 13 | 枣庄 | 百万吨醋酸生产装置关键技术研发与应用 |
| 14 | 枣庄 | 醋酸Ⅱ装置60万吨/年产能优化升级项目 |
| 15 | 枣庄 | 醋酸Ⅱ装置技术升级提产节能改造项目 |
| 16 | 枣庄 | 煤化工废水新型除氟剂及配套技术研发与应用 | 兖矿鲁南化工有限公司 |
| 17 | 枣庄 | 醋酸反应釜流体混合系统改进 |
| 18 | 枣庄 | 醋酸Ⅰ装置挖潜消缺性能提升 |
| 19 | 枣庄 | 精馏塔塔盘加固技术与应用 |
| 20 | 枣庄 | 甲醇低压羰基化合成醋酸的生产改进方法 |
| 21 | 枣庄 | 降低变压吸附供醋酐产品气氢含量波动幅度 |
| 22 | 枣庄 | 醋酸Ⅰ装置增产降耗技术研究与应用 |
| 23 | 东营 | 基于QFD需求识别的炼化产品发售6S星级服务体系 | 富海集团有限公司 |
| 24 | 东营 | 节能清洁车用汽油 |
| 25 | 潍坊 | “四位一体”计量特色管理模式 | 潍柴动力股份有限公司 |
| 26 | 潍坊 | 失效分析体系的建立和应用 |
| 27 | 潍坊 | 一种节温器性能测试装置和方法 |
| 28 | 潍坊 | 以标准和数据为支撑的零部件质量管理模式 |
| 29 | 潍坊 | GHP2-400智能精密压力机 | 山东高密高锻机械有限公司 |
| 30 | 济宁 | 阿米巴和积分制在质量改进方面的并行应用 | 山东圣润纺织有限公司 |
| 31 | 济宁 | 煤矿强力胶带接头硫化质量改进的创新技术应用 | 兖州煤业股份有限公司兴隆庄煤矿 |
| 32 | 济宁 | 1260KW直流电机测试台的研制和应用 |
| 33 | 济宁 | 降低毛煤万吨含杂率 | 兖州煤业股份有限公司鲍店煤矿 |
|  |  |  |  |
| 34 | 济宁 | 水力切割装置在应急救援中的研究和应用 | 兖州煤业股份有限公司军事化救护大队 |
| 35 | 济宁 | 新型气化灰黑水处理技术的开发和应用 | 兖矿煤化工程有限公司 |
| 36 | 济宁 | 建筑行业铝合金模板设计加工成套技术研究与应用 | 兖矿东华建设有限公司三十七处 |
| 37 | 济宁 | BIM技术在大型建筑工程施工中的应用研究 |
| 38 | 济宁 | 液压支架快速转运装置的研制与应用 | 兖州煤业股份有限公司南屯煤矿 |
| 39 | 济宁 | 新型矿用集装箱的研制与应用 |
| 40 | 济宁 | 矿用机电设备内嵌式配件拆卸装置的研制 |
| 41 | 济宁 | 托辊拉光轴拆除机的研制应用 |
| 42 | 济宁 | 兖州煤业股份有限公司济宁二号煤矿副井双罐提升机电控系统改造 | 兖州煤业股份有限公司济宁二号煤矿 |
| 43 | 济宁 | 超长综采面配套设备的改造与应用 |
| 44 | 济宁 | 煤矿井下水处理技术研究与应用 |
| 45 | 济宁 | 选煤厂基于PAC控制系统的研究 |
| 46 | 济宁 | 井下隔爆设施定时自动补水技术应用 |
| 47 | 济宁 | 单轨吊施工质量改进与应用 |
| 48 | 济宁 | 大型矿井高盐废水综合处理探索与实践 |
| 49 | 济宁 | 处理液压支架底座箱穿底的创新与实践 |
| 50 | 济宁 | 基于北斗技术异构网络综合业务移动通信系统 | 北斗天地股份有限公司 |
| 51 | 泰安 | 70年寿命电线电缆工艺质量改进 | 特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司 |
| 52 | 泰安 | 防止铜导体氧化工艺研究 |
| 53 | 泰安 | 中压耐火电缆质量提升 |
| 54 | 泰安 | 机械离心二级分离技术在RT培司生产中的研究和应用 | 泰安圣奥化工有限公司 |
| 55 | 泰安 | 降低甲醇单耗，解析气回收项目 |
| 56 | 临沂 | 张力减径机头尾壁厚削尖控制 | 临沂金正阳管业有限公司 |
| 57 | 临沂 | 180连轧机组用限动空心芯棒的制造方法 |
| 58 | 滨州 | 工业结晶技术在烟嘧磺隆生产过程中的应用 | 京博农化科技有限公司 |
| 59 | 滨州 | 醚菌酯母液资源化利用项目 |
| 60 | 滨州 | 缩短改性沥青生产周期 | 山东京博石油化工有限公司 |
| 61 | 滨州 | X荧光光谱法测定溴化丁基橡胶中溴含量 | 山东京博中聚新材料有限公司 |
| 62 | 滨州 | 溴化丁基橡胶环保新型助剂配制工艺开发 |
| 63 | 滨州 | 羟基化合物、巯基化合物及其制备方法、用于制备光学树脂的硫醇组合物 | 山东益丰生化环保股份有限公司 |
| 64 | 滨州 | 可调式斜板辅助测量直线度装置的研制 | 滨州渤海活塞股份有限公司 |
| 65 | 滨州 | 钻油孔设备角度测量装置的研发 |
| 66 | 滨州 | 活塞销钉深度测量系统的研制 |
| 67 | 滨州 | 解决汽油机活塞销单向拉伸连皮撕裂 |
| 68 | 滨州 | 活塞自动除水防锈机 |
| 69 | 滨州 | 锻钢活塞铣车夹具设计 |
| 70 | 滨州 | 提高活塞销外圆表面硬度 |
| 71 | 滨州 | 降低汽油机镶圈活塞铸造废品率 |
| 72 | 滨州 | 提升精镗销孔工序序平行度合格率 |
| 73 | 滨州 | 活塞销孔內档垂直测量装置的研制 |
| 74 | 滨州 | 红外测温技术在活塞自动检测中的应用 | 滨州渤海活塞有限公司机一分厂  |
| 75 | 滨州 | 提高镗床补偿机构运行精度 | 滨州博海精工机械有限公司 |
| 76 | 滨州 | 检测机用活塞销孔微量润滑机构的研发使用 |
| 77 | 菏泽 | 大型循环硫化床锅炉燃烧控制优化节能技术研究和应用 | 兖矿菏泽能化有限公司赵楼综合利用电厂 |
| 78 | 菏泽 | 110KV变电所无功补偿兼滤波装置 | 兖煤万福能源有限公司 |

注：排名不分先后，按地市行政区域划分