附件

2022年山东省质量改进优秀成果名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **成果名称** |
| 1 | 山东司邦得制药有限公司 | 盐酸二甲双胍缓释片质量一致性评价 |
| 2 | 山东开创云计算有限公司 | “云+水务”平台软件系统 |
| 3 | 山东力诺太阳能电力股份有限公司 | 高效钝化接触太阳能电池片的技术研发 |
| 4 | 山东力诺光伏高科技有限公司 | 半片太阳电池组件的技术开发 |
| 5 | 济南瑞泉电子有限公司 | 基于RFID射频识别与NB-IoT技术的物联网智能水表 |
| 6 | 山东省产品质量检验研究院 | 通用硅酸盐水泥氯离子快检技术应用及服务 |
| 7 | 正大制药（青岛）有限公司 | 甘糖酯片质量标准创新及产业化 |
| 8 | 淄博渤海活塞有限公司 | 变截面喷嘴环产品开发与应用 |
| 9 | 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司 | 聚丙烯高强度结构壁管专用料QPB08研发与质量改进 |
| 10 | 淄柴动力有限公司 | 170、180机高压油泵传动轴可靠性质量提升 |
| 11 | 淄柴动力有限公司 | 180气缸盖密封性改进 |
| 12 | 淄柴机器有限公司 | 200曲轴内嵌R角加工工艺改进 |
| 13 | 淄柴机器有限公司 | 机体缸套组装工艺优化与实施 |
| 14 | 淄柴机器有限公司 | 提高250型柴油机的整机装配效率 |
| 15 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 煤矿用锂电单轨吊机车远程控制系统 |
| 16 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 综采工作面采煤机柔性喷雾降尘装置 |
| 17 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 可调试干燥机清洗装置的研究设计及应用 |
| 18 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 煤矿带式输送系统监测与安全保障关键技术研究与应用 |
| 19 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种煤矿井下短距离多用途起吊专用车装置 |
| 20 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种煤矿井下无人值守变电所门禁管理系统 |
| 21 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种煤矿井下斜巷绞车钢丝绳静拉力试验车装置 |
| 22 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种矿井提升箕斗更换新工艺 |
| 23 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种主通风机安装的过度底盘设计安装工艺 |
| 24 | 枣庄市建阳热电有限公司 | 循环流化床锅炉燃用高灰分燃料的技术研究与应用 |
| 25 | 枣庄市建阳热电有限公司 | 260t/h高温高压循环流化床锅炉综合防磨技术的研究和应用 |
| 26 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 自动捕尘帘及清洗全气动自动控制系统 |
| 27 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 煤矿用抗压风门装置 |
| 28 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 风水混合高压远程喷雾装置 |
| 29 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 矿井密闭围岩智能监测装置 |
| 30 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种自动控制调节风窗 |
| 31 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 煤矿用锂电单轨吊机车远程控制系统 |
| 32 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 烟气超低排放研究与应用 |
| 33 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 一种皮带机纠偏装置 |
| 34 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 浮选泡沫环境下液位检测装置的设计与应用 |
| 35 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 精煤仓自动配仓系统的探讨和实践 |
| 36 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 空气穿流降水技术在精煤压滤机上的应用 |
| 37 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 尾煤泥提灰减量改造研究与实践 |
| 38 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 新型光电拉斜保护器在刮板上的应用实践 |
| 39 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 选煤厂洗水自平衡系统的研究应用 |
| 40 | 枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 | 自动定量加介系统的设计及应用 |
| 41 | 枣庄市弘大实业有限责任公司 | 遥控式液压伸缩探测支架制作与应用 |
| 42 | 枣庄市弘大实业有限责任公司 | 矿用干混砂浆料车应用 |
| 43 | 兖矿鲁南化工有限公司 | 色谱衬管和毛细色谱柱再利用技术研究与应用 |
| 44 | 兖矿鲁南化工有限公司 | 一种高强度防火耐高温的变压器 |
| 45 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 窄分布低分子量水溶性聚合物开发及应用 |
| 46 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 无磷环保低分子量聚丙烯酸分散剂的改进 |
| 47 | 东营秀景建设工程有限公司 | 市政道路桥梁注浆技术的应用与研究 |
| 48 | 山东博昌市政园林工程有限公司 | 一种市政园林用路面清扫机技术的应用和研究 |
| 49 | 山东豪品原建设工程有限公司 | 市政道路雨水检查井施工工艺的技术提升成果 |
| 50 | 东营世青建设工程有限公司 | 市政人行道铺装工艺的技术提升 |
| 51 | 山东华隆集团有限公司 | 市政给排水工程防堵塞技术的应用与研究 |
| 52 | 山东华隆集团有限公司 | 一种提高市政建筑砌筑工程的技术提升成果 |
| 53 | 山东惠渤建设工程有限公司 | 市政道路基坑安全防护技术的应用与研究 |
| 54 | 山东一凡建筑工程有限公司 | 一种市政沥青路面切槽技术的应用与研究 |
| 55 | 山东百浩建筑工程有限公司 | 市政桥梁施工地表裂缝清洁技术提升成果 |
| 56 | 山东宸邦建设工程有限公司 | 市政道路路基边坡修整施工工艺的技术提升成果 |
| 57 | 山东宸邦建设工程有限公司 | 一种混凝土凿毛处理施工工艺技术研究 |
| 58 | 山东宸邦建设工程有限公司 | 一种塔吊喷淋系统研究与应用 |
| 59 | 山东大舜建设集团有限公司 | 一种市政道路用雨水收集灌溉技术提升成果 |
| 60 | 山东大舜建设集团有限公司 | 一种用于建筑暖通管路的固定安装技术研究 |
| 61 | 山东大舜建设集团有限公司 | 一种预制叠合剪力墙标高调节技术 |
| 62 | 山东新荣耀建工有限公司 | 一种建筑楼体用雨水回收再利用施工技术研究 |
| 63 | 山东新荣耀建工有限公司 | 一种深基坑混凝土浇筑溜槽技术研究 |
| 64 | 山东金大丰机械有限公司 | 穗茎兼收玉米收获机智能立式割台的研究及应用 |
| 65 | 特变电工山东鲁缆泰山电缆有限公司 | 解决铅护套类高压电缆阻水带搓带卷边问题的改进项目 |
| 66 | 特变电工山东鲁缆泰山电缆有限公司 | 一种环保型低烟无卤阻燃高压电缆 |
| 67 | 特变电工山东鲁缆泰山电缆有限公司 | 光伏电缆辐照工序质量提升 |
| 68 | 特变电工山东鲁缆泰山电缆有限公司 | 超高压电缆绝缘与外屏界面质量改善 |
| 69 | 山东大禹水处理有限公司 | 管道直饮水系统及智能化控制 |
| 70 | 山东泰开电缆有限公司 | 高压电缆质量改进提升 |
| 71 | 山东泰开电缆有限公司 | 绝缘管型母线质量提升 |
| 72 | 尤洛卡（山东）矿业科技有限公司 | 重型防爆柴油机单轨吊机车的研发与应用 |
| 73 | 山东格新精工有限公司 | 高强闭式制冷压缩机零部件关键技术 |
| 74 | 山东贝诺斯医疗器械有限公司 | 微创筋膜缝合（闭合）器 |
| 75 | 山东金帝精密机械科技股份有限公司 | 圆锥、球面保持器产品质量改进 |
| 76 | 山东京博物流股份有限公司 | 危险品罐车热风烘干系统提升运输质量 |
| 77 | 博兴天竹菌剂生物科技有限公司 | 新型秸秆微生物肥料发酵关键技术开发与应用 |
| 78 | 博兴天竹菌剂生物科技有限公司 | 简易化快速堆肥技术及装备的研发与应用 |
| 79 | 山东博华高效生态农业科技有限公司 | 林粮间作模式探索与示范推广 |
| 80 | 山东清博生态材料综合利用有限公司 | 焚烧污水零排放 |
| 81 | 山东清博生态材料综合利用有限公司 | 锅炉蒸汽挖潜利用 |
| 82 | 山东京博中聚新材料有限公司 | 近红外光谱法快速测定胶液中橡胶含量 |
| 83 | 山东京博中聚新材料有限公司 | 溴化丁基橡胶螺杆输送设备新型轴承组件开发 |
| 84 | 山东京博中聚新材料有限公司 | 溴化丁基橡胶新型防老化工艺开发 |
| 85 | 山东京博中聚新材料有限公司 | 溴化丁基橡胶新型搅拌密封系统优化 |
| 86 | 山东京博中聚新材料有限公司 | 一种丁二烯防自聚装置及工艺 |
| 87 | 山东聚芳新材料股份有限公司 | 萃余相NMP检测方法优化 |
| 88 | 山东聚芳新材料股份有限公司 | 对位芳纶纳米纤维水洗工艺优化 |
| 89 | 山东聚芳新材料股份有限公司 | 对位芳纶树脂颗粒收率提升 |
| 90 | 山东聚芳新材料股份有限公司 | 对位芳纶纸连续化生产工艺优化 |
| 91 | 山东聚芳新材料股份有限公司 | 外排水指标优化项目 |
| 92 | 山东海韵沥青有限公司 | 抽水蓄能电站用高性能水工防渗材料开发 |
| 93 | 山东海韵沥青有限公司 | 高性能改性道路材料品质提升 |
| 94 | 山东海韵沥青有限公司 | 一种环保型防水材料的开发 |
| 95 | 山东海韵沥青有限公司 | 长寿命路面胶结材料开发及推广应用 |
| 96 | 益丰新材料股份有限公司 | 303新项目检测方法开发 |
| 97 | 益丰新材料股份有限公司 | 超高光学树脂镜片原料305项目合成新工艺 |
| 98 | 益丰新材料股份有限公司 | 聚硫醇改性酚醛胶项目开发 |
| 99 | 益丰新材料股份有限公司 | 硫脲微量金属元素检测方法开发 |
| 100 | 益丰新材料股份有限公司 | 耐温型高刚性多硫醇二巯甲基二噻烷合成工艺开发 |
| 101 | 益丰新材料股份有限公司 | 无磷高效钢铁酸洗缓蚀剂技术开发 |
| 102 | 京博农化科技有限公司 | 杀菌剂醚菌酯绿色合成新工艺 |
| 103 | 京博农化科技有限公司 | 光谱性高效杀虫剂茚虫威合成工艺 |
| 104 | 京博农化科技有限公司 | 一种茚虫威中间体的制备方法 |
| 105 | 山东施高德植物营养科技有限公司 | 含氨基酸水溶肥开发及应用 |
| 106 | 山东施高德植物营养科技有限公司 | 壳寡糖植物免疫激活剂开发及应用 |
| 107 | 山东京博生物科技有限公司 | 废水中贵金属回收项目 |
| 108 | 山东京博生物科技有限公司 | 固定床管式反应器工业化项目 |
| 109 | 山东京博生物科技有限公司 | 贵金属催化剂改进及应用项目 |
| 110 | 山东京博生物科技有限公司 | 日产25方废溶剂处理项目 |
| 111 | 山东京博石油化工有限公司 | 一种制备高纯度乙苯的方法 |
| 112 | 山东京博石油化工有限公司 | 自产无氧加氢汽油复配优化 |
| 113 | 山东京博石油化工有限公司 | 自制硫含量标准质控样品 |
| 114 | 滨州渤海活塞有限公司机一分厂 | 活塞内冷油腔快速清理设备的研制 |
| 115 | 滨州渤海活塞有限公司机械加工二厂 | 精孔设备静压油温报警装置改进 |
| 116 | 滨州渤海活塞有限公司机械加工二厂 | 精镗销孔工序对刀装置的研制 |
| 117 | 滨州渤海活塞有限公司 | 活塞油孔加工过程防错系统 |
| 118 | 滨州渤海活塞有限公司 | 活塞外档面防偏检测装置 |
| 119 | 滨州渤海活塞有限公司 | 挡圈槽位置检测装置 |
| 120 | 滨州渤海活塞有限公司 | 模具冷却水独立循环系统应用 |
| 121 | 滨州渤海活塞有限公司 | 降低JX4D25-A1活塞铸造废品率 |
| 122 | 滨州渤海活塞有限公司表面处理厂 | 大直径活塞上下料辅助装置的研制 |
| 123 | 滨州渤海活塞有限公司表面处理厂 | 锻钢活塞磷化线挂具改进 |
| 124 | 滨州渤海活塞有限公司机加四厂 | 锻钢活塞自动消磁机研制 |

注：排名不分先后，按地市行政区域划分