

## 附件 2

# 2019 年度中国质量协会质量技术奖六西格玛优秀项目

序号	获奖单位	获奖项目	项目类型
1	广东电网有限责任公司东莞供电局	打造基于用户能源侧需求的智能电网精益化融合规划模式	黑带
2	本钢集团有限公司	提高超低磷钢炼成率	黑带
3	本钢集团有限公司	提高三选流程高频振动筛筛分效率	黑带
4	本钢集团有限公司	提高 6#制氧机气体产量	黑带
5	本钢集团有限公司	降低平整区域硌印缺陷率	黑带
6	徐州工程机械集团有限公司	滑移装载机动力舱热管理优化提升	黑带
7	徐州工程机械集团有限公司	大吨位挖掘机托链轮可靠性提升技术	黑带
8	江苏中烟工业有限责任公司淮阴卷烟厂	降低一类烟烟叶单耗	黑带
9	中国商飞上海飞机客户服务有限公司	基于 DFSS 的 C919 飞机飞行记录器数据译码分析工具开发	黑带
10	江苏中烟工业有限责任公司	降低 120mm 嘴棒单耗	黑带
11	山东钢铁股份有限公司	提高酸洗卷形质量	黑带
12	河北白沙烟草有限责任公司保定卷烟厂	提高钻石（细支荷花）卷烟吸阻 Ppk	黑带
13	大全集团有限公司	降低母排焊接不良率	绿带
14	江苏中烟工业有限责任公司	提高南京（炫赫门）原料有效利用率	黑带
15	河北白沙烟草责任公司保定卷烟厂	降低 HXD 生产过程批次能耗费用	黑带
16	甘肃烟草工业有限责任公司天水卷烟厂	提高制叶丝线的西格玛水平	黑带
17	南通海星电子股份有限公司	减少停机时间	绿带
18	山东钢铁股份有限公司	提高钢板一次板形合格率	黑带
19	甘肃烟草工业有限责任公司兰州卷烟厂	研发 SH626 型烘丝机参数化智能分析决策系统	黑带
20	甘肃烟草工业有限责任公司	2018 提高切丝机西格玛水平	绿带
21	甘肃烟草工业有限责任公司	降低卷包车间单箱卷烟材料消耗	黑带
22	甘肃烟草工业有限责任公司兰州卷烟厂	降低单箱卷烟综合能耗	黑带
23	甘肃烟草工业有限责任公司兰州卷烟厂	提高 M8-F8 超高速机组烟支吸阻过程能力	黑带

序号	获奖单位	获奖项目	项目类型
24	河北白沙烟草有限责任公司保定卷烟厂	提高钻石（细支尚风）烘丝入口含水率合格率	黑带
25	甘肃烟草工业有限责任公司天水卷烟厂	提高叶片增温工序西格玛水平	黑带
26	北京首钢股份有限公司	提高某钢种炉后酸溶铝含量(280±20)ppm 比例	黑带
27	攀枝花钢钒有限公司	降低酸洗汽车用钢 SAPH440-B 表面质量缺陷率	黑带
28	中国航发沈阳发动机研究所	未来航空发动机高转速滑油泵结构优化设计	绿带
29	华润双鹤药业股份有限公司	降低 M 线 STM866 粒料损耗率	绿带
30	中国航发沈阳发动机研究所	面向可靠性的某型发动机喷管铰接结构优化设计	绿带
31	珠海格力电器股份有限公司	降低家用空调外机控制器故障率	黑带
32	红云红河烟草集团新疆卷烟厂	提高切叶丝机切丝宽度合格率	黑带
33	红云红河烟草集团新疆卷烟厂	降低 zb25 包装机烟包剔除率	绿带
34	四川中烟工业有限责任公司成都卷烟厂	降低娇子（格调细支）卷烟机空头剔除率	绿带
35	四川中烟工业有限责任公司长城雪茄烟厂	提升狮牌（锦绣成都）超级回潮入口水分 CPK 达标率	绿带
36	四川中烟工业有限责任公司成都卷烟厂	降低娇子（红格调）接装纸搓接缺陷率	绿带
37	红塔烟草（集团）有限责任公司	提高 3T 线叶丝回潮入口物料流量合格率	黑带
38	红塔烟草（集团）有限责任公司	提高红塔山（经典 1956）叶丝出丝率	黑带
39	红塔烟草（集团）有限责任公司	降低 5T 润叶加料滚筒烟叶粘附率	黑带
40	红塔烟草（集团）有限责任公司	降低 5T 烘丝机出口水份标准偏差	黑带
41	中昊晨光化工研究院有限公司	提高单体三班粗全氟丙烯主含量	绿带
42	陕西汽车集团有限责任公司	降低 M3000 连接板返修率	绿带
43	陕西汽车集团有限责任公司	降低翻转轴总成故障率	黑带
44	中国航空制造技术研究院	减少 XX 复合材料外涵机匣前段安装边区域铆接分层缺陷	绿带
45	甘肃烟草工业有限责任公司天水卷烟厂	降低单箱卷烟综合能耗	绿带

序号	获奖单位	获奖项目	项目类型
46	深圳长城开发科技股份有限公司	设计 50PIN PCB 器件测试机	绿带
47	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	提高外销原油有机氯指标控制能力	黑带
48	宝武集团上海梅山钢铁股份有限公司	提高烧结矿一级品率	黑带
49	深圳长城开发科技股份有限公司	基于 PMS 建立研发过程质量监控流程	黑带
50	广发银行股份有限公司信用卡中心	“发现精彩”APP3.0 版本用户体验提升优化	黑带
51	太平金融科技服务（上海）有限公司	建立“立保通”异地投保空中签名流程	黑带
52	山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂	提高九千加香混合丝水分西格玛水平	黑带
53	太平金融科技服务（上海）有限公司	降低录入扣费差错申诉率	黑带
54	山东中烟工业有限责任公司济南卷烟厂	研发工艺质量同质化水平评价系统	黑带
55	太平金融科技服务（上海）有限公司	搭建重疾预给付流程	绿带
56	深圳长城开发科技股份有限公司	降低运费单件成本	绿带
57	河南中烟工业有限责任公司驻马店卷烟厂	提高制丝车间温湿度稳定性	黑带
58	山东中烟工业有限责任公司	降低 ZJ17D 卷接机组剔除率	黑带
59	浙江省台州医院	提高术中快速病理诊断及时率	绿带
60	山东中烟工业有限责任公司	降低 ZB48 机组辅机故障停机率	黑带
61	山东中烟工业有限责任公司济南卷烟厂	设计 K12 空调加湿系统	黑带
62	河南中烟工业有限责任公司漯河卷烟厂	提高白沙（硬）卷烟重量标偏合格率	黑带
63	河南中烟工业有限责任公司漯河卷烟厂	降低空调系统能源消耗	黑带
64	广西柳工机械股份有限公司	开发 9018F 塑料液压油箱	绿带
65	广发银行股份有限公司信用卡中心	智能语音新技术品管应用设计项目	黑带

序号	获奖单位	获奖项目	项目类型
66	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	提高钻井液用合成聚合物降滤失剂的检测评价效果	绿带
67	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	提高净化厂二循水浓缩倍数	绿带
68	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	降低黄河水源投药单耗	黑带
69	北京低碳清洁能源研究所	粉煤灰制备高模数水玻璃参数优化	绿带
70	北京低碳清洁能源研究所	影响甲醇制烯烃反应中烯烃产率的工艺条件优化	绿带
71	北京低碳清洁能源研究所	高流动性耐低温冲击交联聚乙烯的开发	绿带
72	山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂	提高空压系统换热效率	黑带
73	河南中烟工业有限责任公司	降低黄金叶（硬帝豪）烟支A类质量缺陷产生率	黑带
74	山西太钢不锈钢股份有限公司	提高硅钢厚度过程能力	黑带
75	河南中烟工业有限责任公司驻马店卷烟厂	降低5号卷接机组空头缺陷废烟量（新申报）	黑带
76	京东方科技集团股份有限公司DAS事业群	A产品高端MNT品质提升项目	黑带
77	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	提高预扭叶片合格率	绿带
78	广发银行股份有限公司信用卡中心	“E秒发”智能化移动服务平台建设项目	绿带
79	河南中烟工业有限责任公司安阳卷烟厂	提高黄金叶硬红旗渠产品烟丝填充值合格率	黑带
80	河南中烟工业有限责任公司安阳卷烟厂	提高气流烘丝加工过程的西格玛水平	黑带
81	山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂	降低嘴棒输送过程损耗	黑带

（以上排名不分先后）