

共青团柳州市委员会
柳州市发展和改革委员会
柳州市工业和信息化局
柳州市科学技术局
柳州市科学技术协会

文件

柳青联发〔2021〕11号

关于2020年度柳州市青年岗位科技“五小” 竞赛活动优秀组织单位和优秀成果 项目的通报

各县区团委、发展改革局、工业和信息化局、科技局、科协，市直机关、柳东新区、阳和工业新区（北部生态新区）、非公、金融、教育团工委，各基层单位团组织：

为落实《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020年）》和《中长期青年发展规划（2016-2025）年》要求，加快实现柳州市“实业兴市 开放强柳”战略，进一步激发全市职业青年的创新创优意识，团市委、市发改委、市工信局、市科技局以及市科协联合开展了2020年度柳州市青年岗位科技“五小”竞赛活动。活动中各单位积极参与，涌现出了一批优秀单位及优秀成果

项目。经过专家评审，现评选出柳州市人民医院团委等 6 家优秀组织单位，以及“蛇伤急救箱”等 16 项特等奖，“蛇伤治疗仪”等 489 项一等奖，“一种核酸检测口咽标本采集装置”等 1222 项二等奖，“思维导图降低医用黏胶相关性皮肤损伤发生率”等 2298 项三等奖。

希望全市广大职业青年积极向获得优秀的项目及项目负责人学习，提高职业技能，投身岗位建功，在提升自主创新能力、推进社会经济发展中发挥生力军作用，为柳州推进高质量发展、建设现代制造城、打造万亿工业强市做出新的更大的贡献。

- 附件：1. 2020 年度柳州市青年岗位科技“五小”竞赛活动
优秀组织单位
2. 2020 年度柳州市青年岗位科技“五小”竞赛活动
优秀成果项目

共青团柳州市委员会

柳州市发展和改革委员会

柳州市工业和信息化局

柳州市科学技术局

柳州市科学技术协会

2021 年 7 月 6 日

附件 1

2020 年度柳州市青年岗位科技“五小”竞赛 活动优秀组织单位

柳州市人民医院团委

柳州市妇幼保健院团委

广西柳州钢铁集团有限公司团委

广西柳工集团有限公司团委

上汽通用五菱汽车股份有限公司团委

中国南方电网超高压输电公司柳州局团委

附件 2

2020 年度柳州市青年岗位科技“五小”竞赛 活动优秀成果项目

一、特等奖（16 项）

序号	项目名称	项目主要负责人	工作单位
1	蛇伤急救箱	牙韩浓、杨伟燕、马哲民	柳州市人民医院
2	自制简易负压封闭引流术在慢性伤口中的应用	林 兰	柳州市中医医院
3	一种样本保存盒	钟 鑫	柳州市妇幼保健院
4	一种具有术后镇痛泵消毒装置的治疗车	唐 华	柳州市妇幼保健院
5	连退机组激光焊机焊缝稳定性攻关	韦永强	广西柳州钢铁集团有限公司
6	塑料副水箱的开发与应用	韩新龙	广西柳工集团有限公司
7	荧光剂检测液压系统渗漏工艺研究	黎绳翔	广西柳工集团有限公司
8	宝菱康定制口罩生产线研制	蔡嫦鹭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
9	宝骏发动机数字工厂改善项目	王 飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
10	SGMW 企业数据商店	吴开宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
11	宝骏基地整车工厂制冷站冷却水系统节能改造	潘胜彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
12	提高批产磁铁质量	凌远椿	柳州长虹航天技术有限公司

13	免洗手消毒液的开发	肖金丹	柳州两面针股份有限公司
14	架空输电线路陶瓷绝缘子可调式声光报警 火花叉检测装置研制	何振宇	中国南方电网超高压输电公 司柳州局
15	快速便捷性补油成套装置的研制	杨友添	中国南方电网超高压输电公 司柳州局
16	一种融冰作业操作平台	叶祖科	中国南方电网超高压输电公 司柳州局

二、一等奖（489项）

序号	项目名称	项目主要负责人	工作单位
1	蛇伤治疗仪	牙韩浓、刘路培、杨 伟燕	柳州市人民医院
2	以护士为主导的超声联合胸部物理治疗在 降低重症患者呼吸机依赖发生率的研究	林筱筱、刘远金、黄 艳青	柳州市人民医院
3	一种中心静脉测压管固定器	黄春林、钟敏、贾静	柳州市人民医院
4	肠道管理模式在腰椎融合术后患者的应用	韦岚霜、贺文蓉、车 小艳	柳州市人民医院
5	一种新型手部磁共振固定定位器的设计与 应用	梁议丹、周意、黄冬	柳州市人民医院
6	用于咽喉镜气管插管时的辅助用具	罗佳、郭晖晖、韦玲 丹	柳州市人民医院
7	用于蛇伤急救的手术包	秦叶群、朱江静、杨 伟燕	柳州市人民医院
8	一种断肢保存装置	梁华、黄善华、陈仕 遇	柳州市人民医院
9	一种移动式放射性药物注射防护车	覃楚映、冼丽华、蓝 秋	柳州市人民医院
10	一种头颈固定器	沈新华、龙春萍、黄 善华	柳州市人民医院
11	肢体防护装置	刘茂生、李晓虹、余 坤	柳州市人民医院

12	部分甲基质切除术后伤口使用银离子藻酸盐敷料联合泡沫敷料换药的临床应用	邹志慧、黄杏琳、覃琛媛	柳州市人民医院
13	个性化堵管技术在脑卒中气管切开患者的应用	覃慧、梁毅、关榴燕	柳州市人民医院
14	一种带吸痰器的吞咽造影治疗车	谭丽萍、梁毅、朱芸莹	柳州市人民医院
15	基于吞咽造影的饮食指导技术	杨果、梁毅、陆玲燕	柳州市人民医院
16	奥马哈评估信息系统在儿童哮喘门诊延续性护理中的应用	陆峰、胡轶、谭茜	柳州市人民医院
17	新型定位标记线在乳腺癌放疗中的应用	郭杏、王军、张可芬、罗展雄、欧阳春丽、蒙慧玲、高业梅	柳州市人民医院
18	一种神经内科临床用检查装置	陆菲、唐毅斯、李晓虹	柳州市人民医院
19	大号针头代替手术刀在针穿活检中的扩皮	梁妮、李中华、刘婷	柳州市人民医院
20	俯卧位治疗调节垫在急危重症患者早期康复中的应用	覃燕芳、黄玉敏、文艺	柳州市人民医院
21	带侧管的气管套管	盘春珍、文艺、黄玉敏	柳州市人民医院
22	用于肿胀肢体湿敷的防水套	严莉、岑惠琳、牙韩浓	柳州市人民医院
23	一种足踝冷疗装置	韦梦江	柳州市工人医院
24	基于院内 OA 平台的医疗新技术申报系统的设计与应用	聂燕丽	柳州市工人医院
25	槽式肢体抬高垫在手足踝外科的应用	吴美芳	柳州市工人医院
26	一种可防过期的输液瓶存储装置	吴丹	柳州市柳铁中心医院
27	品管圈活动下提高门诊抢救物品、药品规范管理达标率	郑智娟	柳州市柳铁中心医院
28	自制预防足下垂加强踝泵运动的训练器在骨折初期下肢活动功能障碍中的应用	张洁	柳州市中医医院

29	耳部全息铜砭刮痧在骨科失眠患者中的应用	王倩	柳州市中医医院
30	一种吼推注器	李倩云	柳州市中医医院
31	一种清洁污染两用医用手套	蒙青青	柳州市妇幼保健院
32	移液管辅助装置	钟鑫	柳州市妇幼保健院
33	一种适用于儿童麻醉的呼吸囊装置	唐华	柳州市妇幼保健院
34	定时孵育湿盒在酶联免疫实验的应用	何婷	柳州市妇幼保健院
35	实验室用防虹吸专用枪头	谢园园	柳州市妇幼保健院
36	一种术后电子镇痛泵一次性保护套	唐华	柳州市妇幼保健院
37	安瓿开启器	谢园园	柳州市妇幼保健院
38	取样管及样本封装器	黄诚	柳州市妇幼保健院
39	医学文档管理系统的数据库设计与实现	代元平	柳州市妇幼保健院
40	一种可变径的离心管装置盒	张海洁	柳州市妇幼保健院
41	一种染色装置	罗宇程	柳州市妇幼保健院
42	新型语言治疗工具的改造项目	黄丽萍	柳州市妇幼保健院
43	一种离心管沥干装置	畅荣妮	柳州市妇幼保健院
44	一种医院科研管理实时监测装置	刘白云	柳州市妇幼保健院
45	实验室手机消毒装置	黄诚	柳州市妇幼保健院
46	一种安全型便携式氧气袋	唐海红	柳州市妇幼保健院

47	PCR 反应管辅助转移盒	钟 鑫	柳州市妇幼保健院
48	一种电动旋转管腔刷	吴春梅	柳州市妇幼保健院
49	一种尿液 HCG 检测试纸条固定装置	蒙青青	柳州市妇幼保健院
50	110 脱硝 SCR 耙式吹灰器改造	杨明江	广西柳州钢铁集团有限公司
51	火花放电原子发射光谱法测定铁屑（削） 压饼类废钢检化验方法的建立	苏其权	广西柳州钢铁集团有限公司
52	西门子 64 排 128 层 CT 冠状动脉 CTA	韦 谊	广西柳州钢铁集团有限公司
53	优化品种钢 SS400-G 退火工艺，提高力学 性能攻关	王 云	广西柳州钢铁集团有限公司
54	电磁吊横梁高线螺纹钢吊装两用切换装置	农星剑	广西柳州钢铁集团有限公司
55	降低转炉氧枪消耗攻关	梁金桥	广西柳州钢铁集团有限公司
56	防钢基地铁前工艺稳定提升攻关	庞 通	广西柳州钢铁集团有限公司
57	1#、2#焦炉原烟气闸板门手动开关紧急装 置改造	卢显康	广西柳州钢铁集团有限公司
58	2#制氧机组空压机进口导叶气缸优化改造	陈志斌	广西柳州钢铁集团有限公司
59	提升中板表面质量检测系统的识别率攻关	何 涛	广西柳州钢铁集团有限公司
60	双高速棒材 AB 线张力调整攻关	许细华	广西柳州钢铁集团有限公司
61	SANS 拉力机引伸计改进验证	李宇楠	广西柳州钢铁集团有限公司
62	基于 node-red 的物联网可视化平台的研发 与设计	廖俊富	广西柳州钢铁集团有限公司
63	三、四棒无间隔轧制技术优化	刘昌武	广西柳州钢铁集团有限公司
64	转炉二区厂房喷雾抑尘系统设计改造	宋艳珂	广西柳州钢铁集团有限公司

65	2#站 1#双减器调压阀连接部改造	吴 军	广西柳州钢铁集团有限公司
66	拉力机内控样选材及制作	李宇楠	广西柳州钢铁集团有限公司
67	提高出钢口寿命攻关	梁金桥	广西柳州钢铁集团有限公司
68	电子喉镜无麻醉下取咽喉异物的临床应用	谢佳合	广西柳州钢铁集团有限公司
69	1550 轧机支撑辊轴承位堆焊修复技术开发与应用	韦 胜	广西柳州钢铁集团有限公司
70	铁素体区轧制新工艺探索	耿 伟	广西柳州钢铁集团有限公司
71	基于 MES 系统建立多基地质量一贯冶金规范攻关	莫光文	广西柳州钢铁集团有限公司
72	柳钢 2#360 烧结机厚料层均质烧结生产实践	李东升	广西柳州钢铁集团有限公司
73	高炉风口拉钩安全与实用性能改造	劳成鹏	广西柳州钢铁集团有限公司
74	自主设计改造轧机工作辊轴承座车轮结构, 提升换辊效率	刘海熙	广西柳州钢铁集团有限公司
75	奥氏体不锈钢退火工艺攻关	王 伦	广西柳州钢铁集团有限公司
76	改造四焦进入地下室提示器	梁继勇	广西柳州钢铁集团有限公司
77	棒磨生产线电气自动化控制系统完善与优化	陈新喜	广西柳州钢铁集团有限公司
78	配料槽裙座圈下料改进	覃永杰	广西柳州钢铁集团有限公司
79	三焦推焦车溜槽单独与行走联锁改造	周 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
80	解决气动阀门动作滞后	刘 晓	广西柳州钢铁集团有限公司
81	提高退火内罩使用寿命的研究与改造	罗 严	广西柳州钢铁集团有限公司
82	1250 酸轧机组卷取机芯轴运行稳定性攻关	韦建春	广西柳州钢铁集团有限公司

83	基于铝模的免抹灰双层飘窗板及滴水线随主体一次现浇成型的技术攻关	梁育铖	广西柳州钢铁集团有限公司
84	冷轧连退低成本高强钢的生产优化攻关	程晓恬	广西柳州钢铁集团有限公司
85	高性价比新矿种合理配用降本攻关	蒋学凯	广西柳州钢铁集团有限公司
86	钢筋防锈蚀攻关	李 贲	广西柳州钢铁集团有限公司
87	大口径管井降水代替轻型真空井点降水	滕 波	广西柳州钢铁集团有限公司
88	钢包移动式浇铸设计	何 津	广西柳州钢铁集团有限公司
89	淤泥代替黏土施工止水帷幕墙	杨 文	广西柳州钢铁集团有限公司
90	1250 平整吹扫系统升级攻关	傅家彬	广西柳州钢铁集团有限公司
91	热轧带钢表面质量提升攻关	粟劲超	广西柳州钢铁集团有限公司
92	酸洗厂退火能源介质升级改造	邹 亮	广西柳州钢铁集团有限公司
93	快速测定原燃料中全水分的研究与应用	黄合舟	广西柳州钢铁集团有限公司
94	AOD 炉龄长寿命攻关	王 伦	广西柳州钢铁集团有限公司
95	荧光免疫分析仪胸痛中心应用	陆小贤	广西柳州钢铁集团有限公司
96	自带纠错功能的行车防撞方案实施	李俊熙	广西柳州钢铁集团有限公司
97	一运焦焦炭远程装车改造	麦文权	广西柳州钢铁集团有限公司
98	提高罩式炉加热罩运行稳定性攻关	周凌剑	广西柳州钢铁集团有限公司
99	棒磨机乱棒处理方法优化	黄天源	广西柳州钢铁集团有限公司
100	脱硫化渣添加剂中氟元素的创新分析方法	何 欢	广西柳州钢铁集团有限公司

101	方坯双中间包浇铸工艺稳定性及质量提升攻关	程晓恬	广西柳州钢铁集团有限公司
102	激光焊机 QCDS 焊缝检测系统升级改造	杨伟明	广西柳州钢铁集团有限公司
103	打包机辊道优化改造	季永宽	广西柳州钢铁集团有限公司
104	广钢能源数采方式优化与应用	吴俊熠	广西柳州钢铁集团有限公司
105	中、低压液氧泵密封气源改进	黄子铭	广西柳州钢铁集团有限公司
106	采购产品取、制分离工作模式攻关与实践	苏其权	广西柳州钢铁集团有限公司
107	三四焦炭化室炉门方头座打滑应急处理工具	黎振洲	广西柳州钢铁集团有限公司
108	棒磨机分流槽改造	覃丛林	广西柳州钢铁集团有限公司
109	空压机冷却芯除垢改造	黄俊杰	广西柳州钢铁集团有限公司
110	1#磨煤机振动过大问题攻关	李德运	广西柳州钢铁集团有限公司
111	废水处理气浮工艺控制方式优化攻关	梁惠华	广西柳州钢铁集团有限公司
112	糖化血红蛋白检测方法的改进	杨松满	广西柳州钢铁集团有限公司
113	新型冠状病毒核酸检测	杨松满	广西柳州钢铁集团有限公司
114	柔性轧制技术的研究与实践	熊良友	广西柳州钢铁集团有限公司
115	精确查询仪表设备位置系统	张勇强	广西柳州钢铁集团有限公司
116	山字钩加装隔垫	唐运健	广西柳州钢铁集团有限公司
117	减少脱方的优化	王优杰	广西柳州钢铁集团有限公司
118	烧结厂二球回转窑液压当轮装置结构改造及位置优化应用	何碧达	广西柳州钢铁集团有限公司

119	给煤机皮带跑偏攻关	李德运	广西柳州钢铁集团有限公司
120	轧辊改制的运用与实践攻关	陈宝气	广西柳州钢铁集团有限公司
121	焦饼中心温度的测量管改造	赵 申	广西柳州钢铁集团有限公司
122	在 IF 钢工艺优化中织构分析技术的应用与推广	蒙日睿	广西柳州钢铁集团有限公司
123	连铸系统耐火材料与洁净钢优化攻关	艾瑞麟	广西柳州钢铁集团有限公司
124	EBSD 分析技术在低碳钢中的应用攻关	温小园	广西柳州钢铁集团有限公司
125	提高连铸板坯表面质量	陈秋宇	广西柳州钢铁集团有限公司
126	卸煤阻力减小改造提高卸车效率	谭 茜	广西柳州钢铁集团有限公司
127	降低软水处理系统滤后出水浊度	陆 荃	广西柳州钢铁集团有限公司
128	卧式循环泵尾端端盖优化：防止甩油盘脱槽	杨子昂	广西柳州钢铁集团有限公司
129	提高直上钢种 S 中限命中率攻关	梁金桥	广西柳州钢铁集团有限公司
130	大烟道卸灰自动控制系统改造	李 景	广西柳州钢铁集团有限公司
131	降低激光焊机重焊率	袁全南	广西柳州钢铁集团有限公司
132	粗轧机后推床同步轴改造	罗德鑫	广西柳州钢铁集团有限公司
133	各生产线飞剪防飞钢改造	陈冠宇	广西柳州钢铁集团有限公司
134	利用三维建模及三维测量仪器实现大型进口卷取机的自助维修及推广应用	杨洪源	广西柳州钢铁集团有限公司
135	广钢远程计量系统	兰俊斯	广西柳州钢铁集团有限公司
136	海砂代替含泥量少、渗透系数大的中粗砂	杨 文	广西柳州钢铁集团有限公司

137	切割线倒角坯攻关改造	劳可浩	广西柳州钢铁集团有限公司
138	65MW 发电机组烟气环保指标优化	甘君宇	广西柳州钢铁集团有限公司
139	3#炉公共除尘管清灰技术攻关	吴集园	广西柳州钢铁集团有限公司
140	关于 PCM 反应粘接型高分子湿铺防水卷材的技术优化攻关	廖舒华	广西柳州钢铁集团有限公司
141	顶锋连续光亮退火炉产量提升攻关	肖永刚	广西柳州钢铁集团有限公司
142	矿焦槽除尘小车、轨道改造	刘振东	广西柳州钢铁集团有限公司
143	950mm 不锈钢冷连轧前滑值优化	肖永刚	广西柳州钢铁集团有限公司
144	多块冷却壁吊装工艺的改进	梁小兰	广西柳州钢铁集团有限公司
145	皮带粉溜槽改造	罗钧誉	广西柳州钢铁集团有限公司
146	半自动切割机改进的建议	周 达	广西柳州钢铁集团有限公司
147	寻求降低压块类外购废钢质量异常率的新方法	黄茂东	广西柳州钢铁集团有限公司
148	方坯自动起步攻关	林 军	广西柳州钢铁集团有限公司
149	一退火翻缸机组实现全自动控制运行改造	周凌剑	广西柳州钢铁集团有限公司
150	增设镀锌 1#机组锌锅旁通辊，实现全线冷跑	王开军	广西柳州钢铁集团有限公司
151	一混加水方式改造	李 景	广西柳州钢铁集团有限公司
152	四焦推焦车平煤减速机轴头漏油飞溅改造	黎振洲	广西柳州钢铁集团有限公司
153	余热发电二期 110 锅炉蒸汽增发量技术改造攻关	林荣纹	广西柳州钢铁集团有限公司
154	提高单元体大跨度桁架安装精度	李勇亮	广西柳州钢铁集团有限公司

155	熔铸玻璃片 X 荧光光谱法在磷铁中成分测定的应用	李姿儒	广西柳州钢铁集团有限公司
156	板 7 系统温降攻关	梁龙清	广西柳州钢铁集团有限公司
157	板坯提升双流率攻关	龙 连	广西柳州钢铁集团有限公司
158	无人机料场 3D 建模项目	张博文	广西柳州钢铁集团有限公司
159	网格缩分法测定合金粒度应用	唐 新	广西柳州钢铁集团有限公司
160	降低分子筛再生气冷吹峰值	黄仲建	广西柳州钢铁集团有限公司
161	拉速提升优化	何杨开	广西柳州钢铁集团有限公司
162	废钢北磅监控系统升级	莫 偲	广西柳州钢铁集团有限公司
163	二高精轧机辊箱轴承测温热电偶稳定性攻关	毛 健	广西柳州钢铁集团有限公司
164	压煮器底部轴承增加耐磨套	郭亚军	广西柳州钢铁集团有限公司
165	建议使用等离子数控切割加工小块异形板	黎境炜	广西柳州钢铁集团有限公司
166	焊点超声波清洗机设计	洪艳明	广西柳州钢铁集团有限公司
167	一种热成型安全加强的车身结构	覃鹏飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
168	全柔性、高节拍、节约空间的新能源侧围线布局设计	何 柳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
169	N300LEV 行驶时电驱动桥噪声大问题	罗嗣钰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
170	一种借用 Atlas 枪实现拧紧 E50 轮胎螺母及助力辅助制作	赵旭磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
171	降低 CN120S 车型空调箱渗水故障率	卢珊珊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
172	缸体顶面刀痕问题改善	韦成福	上汽通用五菱汽车股份有限公司

173	1.5T (280T) 增压直喷发动机整车油耗优化	冯华帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
174	SGMW 物流零代码创新应用实践	于 强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
175	解决 CN202S 仪表板左下方前部线束漏水问题	张 鹤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
176	CN220M 后扰流板副翼胶条松脱问题解决	廖春艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
177	N15T 发动机液力变矩器螺栓拧紧工艺技术创新	谭淞元	上汽通用五菱汽车股份有限公司
178	自主研发一种由变频器控制冷却液压力的全新系统	李兆亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
179	提升 E50 发罩外板 FTQ	陈 强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
180	OP130 抛光机站二取消油封粗抛	张怀文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
181	解决 CN202C 后蒙皮与侧围外板段差大问题	庞明君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
182	730S 前围前舱系统零件数量优化设计	杨昌文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
183	解决 E50 前大灯与前格栅左右间隙不均的问题	宋昌铭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
184	无人物流车便携式遥控泊车装置制作	姚毅超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
185	一种电动汽车电机堵转保护策略	陈柏全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
186	一种新能源汽车蓝牙钥匙分享系统	苏国传	上汽通用五菱汽车股份有限公司
187	降低 E300 翼子板与前门下部间隙偏大故障率	李扬宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
188	CN150V 项目上边梁内板产品及工艺优化降本方案	徐 莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
189	BJPT 一期曲轴线油孔钻刀具监控系统改造	张 红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
190	CN150M 前门/中门内板稳定质量降低能耗改善	林 平	上汽通用五菱汽车股份有限公司

191	通过采用一种瓦盖螺栓未拧紧防错的专利技术，解决后工位撞刀问题	张海曼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
192	消除 E50 左翼子板料撞件提升安全效率	程利旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
193	宏光 MINIEV 电子扇工作噪音大问题解决	薛 沛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
194	E50 减速器啸叫异响漏油问题解决	任伟波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
195	提升曲轴终检机 FTQ，减少超差报废	贾金福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
196	解决 MCU 短路故障恢复后的 CAN 网络报文周期异常问题	石如泉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
197	新能源汽车电池保温效果的分析方法	张曦文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
198	一种车辆远程上下电及切换策略	唐香蕉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
199	一种轮罩滚边设备	陈天才	上汽通用五菱汽车股份有限公司
200	一种升降器电机安装结构优化	成淑仪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
201	增压发动机米勒循环性能优化	杨如枝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
202	E230 后悬布置优化	杨春艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
203	整车工厂制冷站精准供冷节能改造	蓝小棚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
204	《供应商批量返修控制流程》策划	卢艺文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
205	GP52CKD 售后件门焊合总成涂胶工艺改进	周永志	上汽通用五菱汽车股份有限公司
206	消除 E50 前门内板 RF5 机械手掉件	李若厚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
207	解决 E50 电机控制器 MOS 管直通失效问题	乔志敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
208	关于 N12FR 国六发动机曲轴箱强制通风管安装工艺优化	翟茹杨	上汽通用五菱汽车股份有限公司

209	一种螺柱焊防漏焊计数功能开发及应用	范 尧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
210	E300 尾门装饰板翻遍变形问题	许声堂	上汽通用五菱汽车股份有限公司
211	高速口罩耳带自动焊接机系统性能优化设计	姚 磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
212	SGMW 运营数据服务化项目	吴开宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
213	增压发动机精益生产改造	蒙旭喜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
214	基于简道云建设的 VAC 创新工作平台	许文强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
215	缸体线曲轴孔线镗专机自动化调刀机构设计	唐 恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
216	一种高级蓝牙钥匙车控系统	匡小军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
217	辅料 PFEP 零件规划及 Min-Max 拉动体系建设	曾 静	上汽通用五菱汽车股份有限公司
218	一种装配线托架加工夹具	莫湘芸	上汽通用五菱汽车股份有限公司
219	解决从轴磨床加工威鹰毛坯轴径及锥面跳动超差	彭建霖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
220	增加位置检测装置消除机械手撞击问题的改善	赵欣宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
221	解决 N300 双闪继电器失效问题	覃一洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
222	龙门自动焊焊枪结构创新改进	卿 华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
223	整车车身生产线增加设备工控机报警监控界面	杨 鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
224	提升停产车型及断点零件差异处理率	罗小蓉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
225	自主设计制作闷盖压装综合检具	彭 峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
226	解决尾门电撑杆进水失效问题	李 航	上汽通用五菱汽车股份有限公司

227	一种带手机支架的智能语音机器人	杨一琴	上汽通用五菱汽车股份有限公司
228	CN202M 雨刮传动模块透气膜更改	刘宗健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
229	冲压方案优化降低 CN220M 前大梁 A-NCR 费用的建议	叶文港	上汽通用五菱汽车股份有限公司
230	降低 E50 动力电池继电器无法闭合问题故障率	覃丽超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
231	解决 CN202M 灯雾气问题	黄思娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
232	宝骏基地整车工厂压缩空气精确供应节能改造	潘胜彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
233	提高 280T 发动机热试合格率	缪海道	上汽通用五菱汽车股份有限公司
234	汽车厂生产物流运作效率数字化及可视化程序开发	米晓芳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
235	一种 FANUC 机器人减速机智能加油机	彭 烜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
236	制作新型字牌压紧工装，解决字牌松脱问题	谭淞元	上汽通用五菱汽车股份有限公司
237	自主研发自动化移动装配车	吴吉校	上汽通用五菱汽车股份有限公司
238	CN180S 左右翼子板切边铁屑问题改善	杨建国	上汽通用五菱汽车股份有限公司
239	设计新型蓄电池电压检测工具	韦从猛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
240	通过 DMAIC 分析及工艺优化，解决曲轴油封压伤报废问题	耿小方	上汽通用五菱汽车股份有限公司
241	自主改造增加曲轴线 OP10 综合夹检具安全光幕防护	刘振洋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
242	冲压车间封窗零件待模时间消除改善	成洪涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
243	自动化线线首退料收集装置	张 永	上汽通用五菱汽车股份有限公司
244	一种解决镀锌板电泳针孔方法	张合敬	上汽通用五菱汽车股份有限公司

245	E300 系列车型车门套色解决方案	吴 拉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
246	解决博泰车联网因内存溢出导致的黑屏问题	裴亚洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
247	CN185M 喇叭失效问题解决	覃一洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
248	优化曲轴线 OP130 抛光靴掉落,降低工件报废数量	张德贵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
249	解决 CN202C 项目仪表板虎皮纹问题,提升外观感知质量	周 旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
250	解决 CN300S 右侧风窗与仪表板 Z 向间隙大问题	赖仕祯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
251	试制总装返修区、车辆自检交接区规划	宁一玲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
252	往复杆输送线优化	许丽虹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
253	蓄电池底架平台化设计	吴文双	上汽通用五菱汽车股份有限公司
254	一种玻璃升降器按键开关耐久试验台架及实现方法	龚 辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
255	一种搭载在 E50MCE 上的驾驶模式记忆新功能	张世龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
256	一种新能源汽车固件远程升级 (FOTA) 方法	庞宇达	上汽通用五菱汽车股份有限公司
257	CN110PS 低成本的侧门包边生产线	段绍川	上汽通用五菱汽车股份有限公司
258	CN180SMY-N15A-MT 车型 ABS、ESC 支架等零件的布置方案改进	植小芳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
259	CN220M 前门内水切结构优化	柯 娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
260	CN730S 风洞实验模型底盘封堵方案	吴 辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
261	东车 E 线侧围 AGV 自动转运方案	蒋 伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
262	曲轴取消抛光机第二站油封粗抛工艺	许雷明	上汽通用五菱汽车股份有限公司

263	SGMW 重庆分公司 OTMS 运输管理系统	石俊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
264	便捷型智能销量预测系统	李卓	上汽通用五菱汽车股份有限公司
265	座椅线停止器结构改善	郑伟学	上汽通用五菱汽车股份有限公司
266	增加 C220M 后侧内板轮罩涂胶限位, 解决胶堵轮罩排气孔质量问题	祝志琰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
267	移动式左右侧围外板涂胶集成台	霍炳武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
268	一种新型的模具废料防翻转结构装置	郑荣佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
269	利用空压机降低非生产能耗改善	何志坚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
270	CN220M 尾灯 A 灯防划伤尾门外饰板工装设计	赵文胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
271	CN180S 空调箱支架断裂问题解决	罗付秋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
272	优化 CN202SR 印尼行李托架组件设计方案	陆云峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
273	自主研发随车照片防错系统	吴吉校	上汽通用五菱汽车股份有限公司
274	AGV 自动物料配送	明望	上汽通用五菱汽车股份有限公司
275	消除曲轴 QCA 误上线及发信盘螺栓漏拧紧风险	于晓东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
276	关于降低缸盖可疑物料报废率的项目	伍婧晨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
277	B 线柔性改造	彭蕾	上汽通用五菱汽车股份有限公司
278	检测线系统性改善助力 E50 爬坡项目	陈智辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
279	摇臂式助力磁力分张器项目	许阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
280	宝骏涂装一期制造过程数字化	黄少丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司

281	制造过程数字化 (i-MD) 系统	吴慧岚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
282	解决 E300P 门把手频繁进入破冰模式	裴亚洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
283	整车车身前隔板提高工艺高柔性及优化 2 名员工	兰京	上汽通用五菱汽车股份有限公司
284	降低 CN 系胎压车型轮胎漏气故障率	郑玉芳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
285	一种多节物料牵引自动对接方法	王召	上汽通用五菱汽车股份有限公司
286	Intra 夹检具设备自主改造	莫瑜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
287	解决重庆分公司 PPAP 周期长的问题	张娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
288	自主开发刀具拉动系统创新应用	甘再明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
289	解决 CN300S 后蒙皮上本体热流道胶漏问题	莫兴漫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
290	提升汽车左前门锁锁反馈信号稳定性	杨钧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
291	一种汽车座舱新风控制系统	匡小军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
292	仪表板空调出风口调节伴随趣味声设计	杨娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
293	310S 复合材料蓄电池底架总成开发	曾厚立	上汽通用五菱汽车股份有限公司
294	CN220M 翼子板 C1 位置凹印问题解决	王丽珠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
295	E200 洗涤泵失效小改造	莫记燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
296	E300 电动压缩机调速策略	黎伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
297	E300 左右后侧围上加强板材料利用率提升方案	郭幼清	上汽通用五菱汽车股份有限公司
298	E50 系列闭锁器结构改进	覃延益	上汽通用五菱汽车股份有限公司

299	PHEV 车型恒压模式 (UDC) 高压电池加热策略优化	吴绍君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
300	宝骏车身 F 线 UB10 随行夹具切换节拍提升	蒙国良	上汽通用五菱汽车股份有限公司
301	车轮打滑时 MCU 过流问题改进	梁雪钰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
302	发动机喷油器结构优化设计	岑骏光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
303	复层式总拼主定位工位的创新设计	何 柳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
304	更改某车型轮缘密封条断面	余 辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
305	宏光 MINIEV 整车物理集成架构设计	韦梓银	上汽通用五菱汽车股份有限公司
306	降低 E100 智能清扫车吸尘风道堵塞频次	钟海婷	上汽通用五菱汽车股份有限公司
307	解决 CN202M 座椅异响的问题	黄思娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
308	宝骏发动机能耗监控平台创新改善项目	王 飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
309	降低 CN180S 倒车摄像头售后失效问题 IPTV 值	卢艺文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
310	变频技术在总装车间输送链的节能应用	石能光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
311	节能减排宣教平台创新及应用	秦云天	上汽通用五菱汽车股份有限公司
312	CN185MMY 车型制动主缸液壶设计方案优化	植小芳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
313	变废为宝手工改制激光扫描柔性测量支架	刘丽娜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
314	车身主线智慧 ANDON 大数据系统的开发建设	蔡 燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
315	CN210S 侧门钣金安装锁体平面凹陷问题解决	亓欢宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
316	关于 730S 内开手柄耐惯性力性能优化	陈启斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司

317	员工身份 ID 自助重置密码系统	黎亿翔	上汽通用五菱汽车股份有限公司
318	总装电枪增加二维码信息查询系统	卜昌成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
319	制作工具存放架, 满足生产现场工位工具存放需求	曾显政	上汽通用五菱汽车股份有限公司
320	制作多种通用车型发盖支撑杆 (提高制造质量, 生产效率)	黄福康	上汽通用五菱汽车股份有限公司
321	消除 CN202C 发盖班组瓶颈工位提升班组生产效率	罗柏成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
322	机器抓手工装夹具限位型面改进, 消除板件不触发感应器造成停线问题	黄建福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
323	关于给一期整车检测线四轮定位上增加地面防护钢板设计	姚建伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
324	工艺优化 GA1-A098R.2 工位, 消除等待时间	杨唐强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
325	改善拉拔器拉头消除钣金沙眼优化设计	卓严双	上汽通用五菱汽车股份有限公司
326	改进翼子板一体式安装工具重量, 降低人机工程伤害	谭艳萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
327	改进调整线门盖吊具安全挂钩, 消除安全事故隐患和消除返修浪费	覃德照	上汽通用五菱汽车股份有限公司
328	电泳摆杆张紧站轨道改善	杨火炎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
329	安装工具统一喷涂颜色, 便于区分拿取	陈龙荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
330	D 线 E 系列仪表板支架电子检测防错装置	张 发	上汽通用五菱汽车股份有限公司
331	C 线总控屏增加一键开启或关闭压力机控制面板灯的改善	陈泽生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
332	CN210M 顶配成品车左侧围后轮罩下端开裂修复	蒋敏军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
333	A 线侧围存放抓手推车防推错工位项目改善	彭伟文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
334	一种蓄电池智能保护装置	张小梅	上汽通用五菱汽车股份有限公司

335	CN115 发动机变速箱垫块改善	覃俊峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
336	一种发动机装配线全柔性备用涂胶机	李建津	上汽通用五菱汽车股份有限公司
337	CN115 增加 W16W18 车型后部下车体防错	乔晓城	上汽通用五菱汽车股份有限公司
338	重新规划前车体区域能源控制分区, 提高拼台切换效率	覃远征	上汽通用五菱汽车股份有限公司
339	CNC 在线智能测量系统	魏 森	上汽通用五菱汽车股份有限公司
340	整改料架内衬方式减少料架维护及重复制作降低成本	苏 畅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
341	一种升降式吹铁屑装置应用	单 伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
342	对压力机漏油堵漏的创新	吕 鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
343	起重吊装钢丝绳探伤安全改善	张浩洋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
344	电泳滑撬增加顶杆	杨海波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
345	制动软管装配防错结构	潘元济	上汽通用五菱汽车股份有限公司
346	转移 CN110V 中门工装操作工艺, 消除中门内板碰凹 PPH	何 林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
347	优化 12 机型加工#199 面加工刀痕	章晓飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
348	发动机工厂部分零件异常消耗解决措施	张露露	上汽通用五菱汽车股份有限公司
349	CN180SMCE 前顶灯 DOOR 档下微闪问题攻关	郭 柳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
350	CN210SPHEVHCU 针对山路工况的控制策略改进	冯慕鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
351	解决尾门防夹条总成扭矩失效问题	李 航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
352	尾灯与侧围匹配优化	魏丽丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司

353	一种辊压窗框外后视镜加强板的设计	刘思扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
354	一种全新的前门外板加强板总成结构	刘思扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
355	自制缸盖气门锁夹安装工具，提高安装气门及锁夹效率	伍权辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
356	150V 顶盖横梁材料利用率提升专题	李奔全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
357	310S 后端板总成后保前安装支架结构优化	杨圣杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
358	310S 项目左右前大梁 A 封板模具降本方案	徐 莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
359	CN202C/W 外开手柄总成饰条感知差问题解决	王根锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
360	CN202K 白车身减重降本及性能提升	劳 兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
361	UG 零件清单自动导出的小革新	刘 烨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
362	顶盖内衬合件料框安全隐患改进小组	温 暖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
363	基于云控的路侧感知	黄智伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
364	解决 CN202M 左后侧门门封板与窗框饰板间隙大问题	利 斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
365	宝骏二期总装自主研发装胎机、润滑机设备提升轮胎线生产效率	赵伍杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
366	解决 CN200 平台变速器脱档问题	经鹏飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
367	河西车身 A 线 CN115 效率提升	容学智	上汽通用五菱汽车股份有限公司
368	降低 CUC 制冷系统输送能源损失	罗江波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
369	冲压设备网联化提升运用	余 佼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
370	310S 项目左右前撑板 A 材料利用率提升方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司

371	自制枪头保护套的建议	韦国权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
372	制定抑制措施右后保支架上贴毛毡提升下线 DR	韦国权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
373	增加行李支架安装工具限位挡块防错, 消除行李支架焊偏质量问题逃逸	梁晓斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
374	增加 BD1-A080LR.1 移动料架滑轮防护挡板 (提高生产效率)	赖中剑	上汽通用五菱汽车股份有限公司
375	优化色漆 220M 右中门关门程序, 解决碰伤问题	杨增帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
376	优化 F 线后侧内板 4#拼台操作, 优化两个工作岗位	覃荣贵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
377	优化 220M 翼子板程序, 解决 GCA 桔皮扣分问题	杨增帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
378	一种玻璃导槽密封条亮条的装配检测工具	莫达君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
379	调整 CN210M 车型 4/6 分座椅摆放, 降低座椅头枕破损风险	张新广	上汽通用五菱汽车股份有限公司
380	利用破损风枪改制成新型工具, 提升返修效率	范龙升	上汽通用五菱汽车股份有限公司
381	解决 E100/E200 机器人抓件零件掉落、不入销问题	覃香草	上汽通用五菱汽车股份有限公司
382	霍夫曼提升轮胎动平衡合格率改善	赵伍杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
383	改造测座底座消除测座松动问题	梁锐林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
384	改进制作 CN201M 发盖总成料框拖钩限位, 解决料框拖钩末端碰凹发盖外板 A6 处问题	严进福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
385	关于发动机热试时间减少的改进	张文星	广西汽车集团有限公司
386	售后发动机批量起动机剔齿问题的改善	莫佳鑫	广西汽车集团有限公司
387	多车型前围板螺柱焊工作站柔性改造	李 琪	广西汽车集团有限公司
388	一种短时提升锂电观光车动力性能的算法优化与实现	刁建雄	广西汽车集团有限公司

389	门盖包边模取放件双面抓具提升包边线节拍	施伟	广西汽车集团有限公司
390	铸造公司加砂线漏砂降本改善	赵成玉	广西汽车集团有限公司
391	将传统主减压装设备改为伺服压机	何洁	广西汽车集团有限公司
392	商用车 750L 高强角铁板创新 V 字成型工艺改善	李远桓	东风柳州汽车有限公司
393	EV 换电技术开发	卢楚辉	东风柳州汽车有限公司
394	基于变速器结构及控制数据优化方案降低整车油耗及成本	李占凡	东风柳州汽车有限公司
395	一种汽车环保透光镀铬装饰件融合律动氛围灯开发	宁敏清	东风柳州汽车有限公司
396	商用车数字化仿真平台建设与工程化应用	肖飞	东风柳州汽车有限公司
397	某侧围线库体柔性扩容及在线滚边技术应用	赵宏政	东风柳州汽车有限公司
398	商用车降风阻组件节油效果验证	李程	东风柳州汽车有限公司
399	某新能源车多级能量回收及带 P 档功能的电子驻车制动系统设计	蓝伟	东风柳州汽车有限公司
400	一种实现新能源汽车快换功能的液冷电池包	余云霞	东风柳州汽车有限公司
401	关于机械压力机闭式重型齿轮传动键连接方式的改造	黄伟星	东风柳州汽车有限公司
402	车架纵梁新型组合冲孔模具的应用	张钧泰	东风柳州汽车有限公司
403	基于 Visual Basic 语言的总布置参数化高效设计工具二次开发	韦跃亮	东风柳州汽车有限公司
404	商用车复合材料板簧开发	朱庆晓	东风柳州汽车有限公司
405	车载充电机充电失效问题的解决	麦慧敏	东风柳州汽车有限公司
406	一种电动汽车后桥减速器结构设计	刘洋	东风柳州汽车有限公司

407	自主修复 Atlas 拧紧轴电枪扭矩传感器	李振江	东风柳州汽车有限公司
408	某新型号某舱动态性能测试工艺优化	卢莹莹	柳州长虹航天技术有限公司
409	无随动红外光学探测系统设计	徐少杰	柳州长虹航天技术有限公司
410	关于舵轴线切割工装的小设计	李 恒	柳州长虹航天技术有限公司
411	某型号产品性能测试优化	韦文笔	柳州长虹航天技术有限公司
412	某舱段产品返修分解工艺改进	徐文杰	柳州长虹航天技术有限公司
413	关于固定翼检测工装的小设计	陈玉斌	柳州长虹航天技术有限公司
414	支架铸件结构优化设计	刘祥江	柳州长虹航天技术有限公司
415	某传感器电锁功能优化设计	范宝嘉	柳州长虹航天技术有限公司
416	尾线染色工艺方法改进	张建阁	柳州长虹航天技术有限公司
417	某传感器电气连接方式优化设计	范宝嘉	柳州长虹航天技术有限公司
418	某型号爆破膜片装配工艺优化	卢莹莹	柳州长虹航天技术有限公司
419	某型号产品例行试验优化	韦文笔	柳州长虹航天技术有限公司
420	关于喷口工装的小设计	徐敏军	柳州长虹航天技术有限公司
421	新型六点接触式导电环设计	徐少杰	柳州长虹航天技术有限公司
422	某型号产品 X3 组件改进设计	徐少杰	柳州长虹航天技术有限公司
423	某型号产品电锁扫描回路设计	杨德胜	柳州长虹航天技术有限公司
424	电子舱电路组件测试线固定架设计	吴金庆	柳州长虹航天技术有限公司

425	试验数据辅助分析软件设计	徐 玲	柳州长虹航天技术有限公司
426	位标器主轴承优化设计	龚帅兵	柳州长虹航天技术有限公司
427	钢柱高空对接采用附着式千斤顶校正固定施工技术	李助荣	柳州长虹航天技术有限公司
428	柳州市防洪排涝泵站运行管理“一张图”平台设计	黎原甫	中国电信股份有限公司柳州分公司
429	利用电信网络优势优化车联网全生命周期运营	杨雯、陈雪莹	中国电信股份有限公司柳州分公司
430	巧用编程解决 5G 承载网 IPV6 地址分配难题	韦臻杰、张卫	中国电信股份有限公司柳州分公司
431	多频组网场景下基于 RF 调优改善覆盖与能耗的方法	蓝芬芳、明彦军、韦啸嵩	中国电信股份有限公司柳州分公司
432	数据空间优化和数据迁移，提升资源使用效能	潘佳悦	中国电信股份有限公司柳州分公司
433	一种门型省力杠杆拔桩器的研制	谭宗会	中国南方电网超高压输电公司柳州局
434	变电站 N600 接地线电流实时监测装置的研制	赵 琰	中国南方电网超高压输电公司柳州局
435	一种耐磨银电触头的制备方法	何学敏	中国南方电网超高压输电公司柳州局
436	增材制造技术在电力备品备件管理提升中应用的适用性研究	何学敏	中国南方电网超高压输电公司柳州局
437	断路器分合闸到位信号指示装置的研制	杨顺建	中国南方电网超高压输电公司柳州局
438	电力防误万用表及通用表笔的研制	黄承喜	中国南方电网超高压输电公司柳州局
439	预制式拉力报警器的升级改进	黄良柱	中国南方电网超高压输电公司柳州局
440	ABB 换流阀内冷水放水装置的研制	张 伟	中国南方电网超高压输电公司柳州局
441	基于增大低抗容量的换流站无功优化可行性研究	孙上元	中国南方电网超高压输电公司柳州局
442	手持式二次回路测试装置的研制	秦先坤	中国南方电网超高压输电公司柳州局

443	高压直流输电换流站取消 PLC 交流噪声滤波器的可行性研究	田越宇	中国南方电网超高压输电公司柳州局
444	一种新型绳式验电装置的改进	黄良柱	中国南方电网超高压输电公司柳州局
445	手持自动收、放验电绳验电装置	何振宇	中国南方电网超高压输电公司柳州局
446	驻车空调电路嵌入式安全保护装置开发	廖金团	柳州城市职业学院
447	新能源汽车维修及保养技术提升项目	廖金团	柳州城市职业学院
448	一种新型汽车智能水泵的研发	宛东	柳州铁道职业技术学院
449	基于嵌入式技术的现代自动智能汽车设计模拟平台	肖振兴	柳州铁道职业技术学院
450	伸缩缝剪力墙处封模方式的创新	蓝宇源	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
451	调节式导向架水上精准定位桩基钢护筒埋设施工技术翘杠伸缩钻孔旋转快速安装装饰吊顶吊杆施工技术	李海庄	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
452	水上桥墩混凝土盖梁模板抱柱安装技术	王艳萍	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
453	一种升缩顶升整体移动工具式涵洞模板支撑架	黄新基	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
454	一种用于布料机安装提升装置	黄新基	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
455	广西龙潭医院临时全负压病房项目模块化基础系统及其施工方法	彭何新	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
456	柳汽自制发动机装配防差错能力提升	熊宽明	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
457	现浇大截面钢筋砼异形斜柱施工工法	蓝飞振	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
458	F-L 型量角器检测水平滚筒变形施工工法	吴远冰	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
459	免入内整体快拆式箱梁内模安装拆除施工工法	叶会	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司

460	一种浮法玻璃生产线锡槽底砖快速吊装专用吊具	沈肖荣	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
461	一种建设工程用模板固定装置	黄尚克	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
462	轻型装配式模块化负压病房及其气密性施工工法	李相缘	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
463	异型山水画幕墙冲孔铝单板深化设计及施工工法	叶桂谷	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
464	一种用于柱下基础 PC 板构造模板及其施工方法	覃子兴	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
465	一种大型 H 型钢立柱吊装快速脱钩吊具	沈肖荣	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
466	一种水上光伏浮筒固定锚安装施工装置	韦桥宝	广西建工集团二安公司
467	大型管道组装架	陈金圣	广西建工集团二安公司
468	一种可移动的管桩式光伏电站操作平台	潘东美	广西建工集团二安公司
469	大型电机转子装拆专用工具	聂利沛	广西建工集团二安公司
470	屋面光伏组件轨道运输车	潘东美	广西建工集团二安公司
471	一种电缆敷设用卷筒组合支架	彭少卫	广西建工集团二安公司
472	一种地面光伏立柱连接固定孔钻孔装置	何怀武	广西建工集团二安公司
473	一种新型管道内对口器装置	刘嘉睿	广西建工集团二安公司
474	一种地面光伏立柱现浇钢筋混凝土桩施工装置	彭少卫	广西建工集团二安公司
475	一种短管对接焊用的辅助旋转装置	刘嘉睿	广西建工集团二安公司
476	伸缩式悬挑卸料平台制作及安装施工工法	曾姗姗	广西建工集团二安公司
477	高大附着式提升机壳体安装混合式施工工法	何和芳	广西建工集团二安公司

478	装配式轻质隔墙板吊装施工工法	屈秀营	广西建工集团二安公司
479	基于 OS2 在线线损计算分析模型	王 婷	广西电网有限责任公司柳州供电局
480	优化光储充一体化电站运行模式	苏 东	广西电网有限责任公司柳州供电局
481	微波智能驱鸟装置	姜钦云	广西电网有限责任公司柳州供电局
482	有效降低金属低压计量箱触电率	黄晓彤	广西电网有限责任公司柳州供电局
483	变压器近区短路故障自动判别工具	罗 怀	广西电网有限责任公司柳州供电局
484	35kV 及以上输电线路直线塔导线新型四钩卡	韦昭玉	广西电网有限责任公司柳州供电局
485	10kV 旁路带电作业专用绝缘吊装装置	吴 永	广西电网有限责任公司柳州供电局
486	柳州海吉星智慧市场一体化在线智慧服务平台	种宝帅	广西新柳邕农产品批发市场有限公司
487	氯气液化排污系统技术改造	银艳媚	广西柳州化工控股有限公司
488	YE 生产部节水项目	谭裕明	安琪酵母（柳州）有限公司
489	冲压 B 线自动上下料生产线项目	袁凯、黄宗鑫	柳州市龙杰汽车配件有限责任公司

三、二等奖（1222 项）

序号	项目名称	项目主要负责人	工作单位
1	一种核酸检测口咽标本采集装置	黄思芳、唐知音、黄艳平	柳州市人民医院
2	正念减压疗法联合家庭护理模式在肠易激综合征患者中的应用	刘元霏、卢英花、冯振洁	柳州市人民医院

3	冲吸式牙刷降低慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者口腔真菌感染发生率	谢晓欣、胡俊、廖莹	柳州市人民医院
4	基于 3D 打印技术的个体化口腔放疗支架的设计及应用	蒙慧玲、王军、薛江辉	柳州市人民医院
5	改良式危重病员服	何灵、樊蕙、龙芬	柳州市人民医院
6	医护技一体化工作模式在预防机械通气患者下肢深静脉血栓中的应用研究	唐敏、郭翠莲、高小换	柳州市人民医院
7	一种良肢体位摆放装置	韦岚霜、车小艳、贺文蓉	柳州市人民医院
8	一种核酸标本转运装置	黄思芳、唐知音、周丽玉	柳州市人民医院
9	骨质疏松椎体压缩性骨折患者的慢病管理模式	贺文蓉、蒙荣微、车小艳	柳州市人民医院
10	冷冻胃管后留置胃管术	谭顺顺、刘婷、梁妮	柳州市人民医院
11	流程管理在新冠肺炎疫情期间的应用	潘玉燕	柳州市人民医院
12	防医源性压疮胃管固定器	刘利红、贾静、蒋慧	柳州市人民医院
13	一种心电图机导联线收纳工具	李桂湘、韦艳艳	柳州市人民医院
14	一种改良型防射线铅围脖器的设计与应用	韦刚、梁怡、王旋	柳州市人民医院
15	中药调剂室药物分类管理优化	杨娟、韦玥吟	柳州市人民医院
16	一种经口置管喂食固定器	谭丽萍、陆玲燕、徐辉全	柳州市人民医院
17	活动性脑室引流瓶固定架	李凤珍、黄艳青、付向利	柳州市人民医院
18	放疗口含器	刘婷、邓加俐、谭顺顺	柳州市人民医院
19	一种病床餐板	韦建焘、吴昊	柳州市人民医院

20	超声引导下经股静脉 PICC 置管在肿瘤上腔压迫综合征患者中的临床应用	陈露、黄晨慧、杨彩练	柳州市人民医院
21	气管插管牙垫	谢丽秋、文艺、黄艳青	柳州市人民医院
22	一种改良急救平车	梁干、黄善华、覃鹏帅	柳州市人民医院
23	一种可移动式床上洗头装置	罗君霞、韦艳艳、赵萍萍	柳州市人民医院
24	气管套管清洗刷	杨果、黄宇霞、林燕华	柳州市人民医院
25	院内静脉血栓栓塞症 (VTE) 专科护理防控管理体系的建设和应用	陈香、韦征霞、叶远姣	柳州市人民医院
26	中药调剂室药物补充供应及储存管理改进	杨娟、苏佳昇、韦玥吟	柳州市人民医院
27	一种三腔二囊管牵引滑轮支架	林小红、冯振洁、朱凤美	柳州市人民医院
28	DSA 引导下经皮腔内球囊扩张术治疗内瘘血管狭窄	唐榕蔚、韦建辉、余坤	柳州市人民医院
29	高压氧与计算机辅助言语训练对脑卒中失语患者口语表达的疗效观察	杨卉、李哲明、朱芸莹	柳州市人民医院
30	膀胱容量测定结合间歇性导尿技术	杨果、梁毅、陆玲燕	柳州市人民医院
31	脑卒中偏瘫患者吞咽造影专用椅	关榴燕、林燕华、梁毅	柳州市人民医院
32	携泵患者运动耐量评定装置及运动辅助架	谢玲玲、汤柳丽、万丽	柳州市人民医院
33	一种腰大池引流管固定包	毛晓云、马贵荣、李雪	柳州市人民医院
34	一种癫痫急救盒	黄牧琦、梁毅、陆玲燕	柳州市人民医院
35	一种用于放射治疗中患者的主动报警仪器	邓加俐、欧阳春丽、罗展雄	柳州市人民医院
36	关于医院科技工作者采用 PICOS 模式科研选题的建议	聂燕丽	柳州市工人医院
37	B 液在线溶解干粉装置在超纯透析中的临床应用	王海峰	柳州市工人医院

38	吞咽障碍患者饮水辅助装置	赵文茹	柳州市工人医院
39	治疗性进食管理技术在吞咽障碍患者中的应用	赵文茹	柳州市工人医院
40	肠道功能训练技术在神经源性直肠患者中的应用	郭琳	柳州市工人医院
41	双路枸橼酸钠抗凝在血液透析中的应用	韦新月	柳州市工人医院
42	鼻窦镜多功能盒	蒋中香、赵秋瑶、韦丹菊、潘娴、徐莉娜	柳州市工人医院
43	一种气管切开术后防痰液喷溅防护罩	蒋中香、韦丹菊、赵秋瑶、潘娴、徐莉娜	柳州市工人医院
44	一种可骑行轮椅	侯秀琴	柳州市柳铁中心医院
45	一种过床轮椅	李想	柳州市柳铁中心医院
46	一种背心式前臂吊带	韦乔英	柳州市柳铁中心医院
47	耳部压力性损伤保护工具	韦方晴	柳州市柳铁中心医院
48	一种家用心电图采集装置	梁桂腾	柳州市柳铁中心医院
49	一种雾化器	玉丽叶	柳州市柳铁中心医院
50	输液瓶加压装置	韦尉	柳州市柳铁中心医院
51	一种DSB床专用的术肢穿刺辅助支撑板	卢敏勤	柳州市柳铁中心医院
52	一种创伤压力袋	韦淑怡	柳州市柳铁中心医院
53	一种上肢康复训练器	何翠妹	柳州市柳铁中心医院
54	跌打散外敷配合暖宝宝贴敷在骨科腰痛病患者的应用	戴榕	柳州市中医医院
55	药阳罐	洪凤敏	柳州市中医医院

56	一次性吸痰管在金属气切套管内吸氧的应用	张海花	柳州市中医医院
57	自创式表格在临床外洗中药发放中的应用	唐 萍	柳州市中医医院
58	自创安心操联合五音疗法在股骨粗隆间骨折术后失眠患者中的临床应用	刘碧云	柳州市中医医院
59	表面麻醉药物涂抹装置	韦苏桂	柳州市中医医院
60	灵香膏配合扶阳罐治疗寒湿型腰痛病人的应用	蓝凤媚	柳州市中医医院
61	速效救心丸穴位贴敷治疗骨科术后患者尿潴留的临床应用	陆婍婍	柳州市中医医院
62	自创可调节式的手臂抬高垫在骨折中的应用	韦 珍	柳州市中医医院
63	一种颈椎损伤固定器	萧 碧	柳州市中医医院
64	气球摇摆法在骨科卧床患者功能锻炼中的临床应用	陆婍婍	柳州市中医医院
65	自制温热扶阳包在骨折术后患者寒战的临床应用	陆婍婍	柳州市中医医院
66	生姜油配合扶阳罐循经温推改善风寒湿型肩周炎的疗效观察	张海花	柳州市中医医院
67	注射器胶塞用于气切堵管患者的临床应用	何飞玲	柳州市中医医院
68	吸水防渗漏中药外敷袋在临床护理中的应用	吴榕清	柳州市中医医院
69	自制桡动脉弹力止血压迫带在提高经桡动脉采血的安全性及工作效率的应用	张 洁	柳州市中医医院
70	开天门推拿法在胃脘痛伴睡眠障碍患者中的应用	方静琼	柳州市中医医院
71	麦粒灸治疗坐骨神经痛的运用	韦爱金	柳州市中医医院
72	一种自创踝泵运动仪	姚美荷	柳州市中医医院
73	基于弛缓型言语障碍特征分型的改良精准康复方案	陆富泉	柳州市中医医院

74	自制药枕套在脑卒中患者促醒治疗的应用	莫瑞环	柳州市中医医院
75	吞咽治疗仪配合主动进食在治疗儿童构音/ 吞咽障碍中的应用	谭慧婷	柳州市中医医院
76	弹力魔术带组合在四肢关节贴敷疗法的使 用	莫瑞环	柳州市中医医院
77	一种用于实验台的垃圾桶	钟鑫	柳州市妇幼保健院
78	一种用于儿童脑功能检测设备的临床研究	曾佩佩	柳州市妇幼保健院
79	荧光法流程优化方法	方恋恋	柳州市妇幼保健院
80	一种多功能离心管架	韦笑宝	柳州市妇幼保健院
81	简便中药丸切割仪	吕思熠	柳州市妇幼保健院
82	分体式液压千斤顶	卢远	广西柳州钢铁集团有限公司
83	煤场激光货位牌及堆取煤监控	谭茜	广西柳州钢铁集团有限公司
84	电钻在小直径管道打坡口上的技术改进与 应用	张顺军	广西柳州钢铁集团有限公司
85	半自动火焰切割机单喷嘴改进	宁成永	广西柳州钢铁集团有限公司
86	高炉、热风炉区域大型制作弯头焊接设备改 进	余庆国	广西柳州钢铁集团有限公司
87	管道自动焊接改进	曾令川	广西柳州钢铁集团有限公司
88	不锈钢铸坯成材率提升攻关	王伦	广西柳州钢铁集团有限公司
89	2032 热轧线加热炉应急柴油机国产化技术 的探索	丘祖栋	广西柳州钢铁集团有限公司
90	方坯热送直轧稳定性攻关	庞通	广西柳州钢铁集团有限公司
91	转炉二区转炉一段烟道长寿命攻关	陈明辉	广西柳州钢铁集团有限公司

92	一棒精整立式轧辊摆放底座制作	黎 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
93	传统火焰加工坡口技术改进方法	梁民龙	广西柳州钢铁集团有限公司
94	废钢性价比模型	苏宇民	广西柳州钢铁集团有限公司
95	热轧报废轧辊去向管理系统	蒋桂冬	广西柳州钢铁集团有限公司
96	管廊地坑抽水系统改造	潘礼盛	广西柳州钢铁集团有限公司
97	不锈钢市场调研	郭文帅	广西柳州钢铁集团有限公司
98	改善液氮应急泵运行条件保证其可靠运行	覃家忠	广西柳州钢铁集团有限公司
99	二化脱硫塔流量计安装革新	何祥高	广西柳州钢铁集团有限公司
100	三焦拦焦车车载除尘风机自动启停改造	周 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
101	方坯出坯辊道攻关	卢俊达	广西柳州钢铁集团有限公司
102	PSA 制氢系统除油塔无损在线除铵攻关	林真辉	广西柳州钢铁集团有限公司
103	2#站 3#立式循环泵叶轮配合键改造	杨振诺	广西柳州钢铁集团有限公司
104	绳梯式穿刺法在规律血液透析新建内瘘患者中的应用	罗晓霞	广西柳州钢铁集团有限公司
105	减少板坯连铸漏钢攻关	王 伦	广西柳州钢铁集团有限公司
106	缩短 2#机组停机空分塔加温时间	潘杰林	广西柳州钢铁集团有限公司
107	广钢铁前MES系统及其APP发布平台的研究与应用	甘树禧	广西柳州钢铁集团有限公司
108	开发中金不锈钢销售管理程序	郭文帅	广西柳州钢铁集团有限公司
109	疫情防控体温监测点改造	田钊钊	广西柳州钢铁集团有限公司

110	冷轧厂三级计量系统改造及应用	杨永涛	广西柳州钢铁集团有限公司
111	策划柳钢玉林中金不锈钢基地整体物流方案, 有序推进物流组织工作	潘晟葵	广西柳州钢铁集团有限公司
112	二高过滤器反冲洗装置信息化升级	黄乐骁	广西柳州钢铁集团有限公司
113	构筑外购原燃料产品风险防控体系	唐 新	广西柳州钢铁集团有限公司
114	炼铁厂 5 号大放散煤气管道更换工程	杨秀坤	广西柳州钢铁集团有限公司
115	堆取料机机上皮带安装自动调节系统	欧宏羽	广西柳州钢铁集团有限公司
116	二高二棒加快故障排查信息化攻关	黄乐骁	广西柳州钢铁集团有限公司
117	降低钢板回矫率攻关	睦志勇	广西柳州钢铁集团有限公司
118	脱硫脱硝系统设备调试优化攻关	卢显康	广西柳州钢铁集团有限公司
119	负压引流在压疮护理中的观察	檀春霞	广西柳州钢铁集团有限公司
120	大口径管道闭式再循环水冲洗技术	梁民龙	广西柳州钢铁集团有限公司
121	热轧卷取辊道联轴器改造	莫秋坤	广西柳州钢铁集团有限公司
122	烧结厂球团回转窑固定筛通水梁改造攻关	何碧达	广西柳州钢铁集团有限公司
123	950mm 六连轧不锈钢脱脂段板带清洗攻关	肖永刚	广西柳州钢铁集团有限公司
124	打造鹧鸪江钢铁物流园管材库, 实现柳钢土地和园区增值	章昊辰子	广西柳州钢铁集团有限公司
125	圆钢煨锚固钉模具制作	梁民龙	广西柳州钢铁集团有限公司
126	中板厂信息管理提升	吴创嘉	广西柳州钢铁集团有限公司
127	软水 I 系回水总管排污阀改造	梁慧宇	广西柳州钢铁集团有限公司

128	上冷坯装置的优化	季永宽	广西柳州钢铁集团有限公司
129	行车吊钩和滑轮组钢丝绳防脱装置	蓝有琳	广西柳州钢铁集团有限公司
130	提高一高线有效作业率攻关	黎 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
131	冷轧厂智能物流系统的开发	吴达源	广西柳州钢铁集团有限公司
132	大口径铸铁管开三通与钢管连接	杜江维	广西柳州钢铁集团有限公司
133	三焦拦焦车除尘导套限位改造	周 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
134	干熄焦系统污水循环利用	陈 优	广西柳州钢铁集团有限公司
135	回炉钢吊具攻关	王 伟	广西柳州钢铁集团有限公司
136	钩头防转装置改进	卢伟良	广西柳州钢铁集团有限公司
137	提高热送一次成功率的设计	何杨开	广西柳州钢铁集团有限公司
138	降低方 5#30 MnSi 轧后结疤率	杨 柳	广西柳州钢铁集团有限公司
139	1450 线集中供油系统优化	刘海熙	广西柳州钢铁集团有限公司
140	降低油锈斑协议品率攻关	张 亮	广西柳州钢铁集团有限公司
141	火车冷轧卷基座改造	凌 欣	广西柳州钢铁集团有限公司
142	起重机小车电机刹车改造	吴宏雅	广西柳州钢铁集团有限公司
143	广西华银铝氧化铝厂更换转鼓过滤机卸料螺旋轴承工艺改进	韦虎贤	广西柳州钢铁集团有限公司
144	关于预应力混凝土管桩施工顺序的改进建议	黄 贵	广西柳州钢铁集团有限公司
145	热风炉过渡段焊接改进	曾令川	广西柳州钢铁集团有限公司

146	新型建筑施工组件式钢结构模板支撑体系	李航旭	广西柳州钢铁集团有限公司
147	直读光谱检测 304 不锈钢 Ni 含量准确性攻关	王慧敏	广西柳州钢铁集团有限公司
148	电位法测定萤石中的氟化钙	蒋 政	广西柳州钢铁集团有限公司
149	减小炼铁 A 喷焦炉煤气的计量偏差	李 刚	广西柳州钢铁集团有限公司
150	机务段智能排班系统	莫智豪	广西柳州钢铁集团有限公司
151	采用大泵机组代替射流小泵	杨 文	广西柳州钢铁集团有限公司
152	提高罩式退火炉机组炉台氢气吹扫稳定性攻关	代永贵	广西柳州钢铁集团有限公司
153	提高银行汇票支付力度，增加资金弹性	李燕晓	广西柳州钢铁集团有限公司
154	质量部检测室试验车间行车吸盘吊改造	梁晓琦	广西柳州钢铁集团有限公司
155	2032 线厚规格错层攻关	杨 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
156	高炉渣沟水箱冷却水监控攻关	袁武均	广西柳州钢铁集团有限公司
157	中金镍铁冶炼项目施工用电工程	唐伟倚	广西柳州钢铁集团有限公司
158	柳钢设备网排水沟台账开发及优化	何业海	广西柳州钢铁集团有限公司
159	提升柳钢费油回收管理	李栋君	广西柳州钢铁集团有限公司
160	无人机航空摄影测量助力建设工程土石方量测量	章昊辰子	广西柳州钢铁集团有限公司
161	熔剂采购系统的实现和应用	王 璐	广西柳州钢铁集团有限公司
162	钢轧联合板材表面质量提升攻关	熊良友	广西柳州钢铁集团有限公司
163	皮带机头清扫管改造	荣勤政	广西柳州钢铁集团有限公司

164	矿焦槽除尘小车、轨道改造	刘振东	广西柳州钢铁集团有限公司
165	冷箱残液排放管、密封气管端头改造	黄子铭	广西柳州钢铁集团有限公司
166	干熄焦提升机钩开位限位改造	杨朝深	广西柳州钢铁集团有限公司
167	减少冷轧夹杂	覃 龙	广西柳州钢铁集团有限公司
168	1450 精轧弯窜辊移动座改造	吴礼泉	广西柳州钢铁集团有限公司
169	MTX 多参数检测仪临床应用	陆小贤	广西柳州钢铁集团有限公司
170	柳钢智慧工会系统建设	白章顺	广西柳州钢铁集团有限公司
171	关于柱模采用定型模板的建议	何宏强	广西柳州钢铁集团有限公司
172	农信社 1.2 亿贷款还款筹划	李燕晓	广西柳州钢铁集团有限公司
173	测算资金收付时间差，创收利息效益	李燕晓	广西柳州钢铁集团有限公司
174	硅钢磁性能检验研究	庞 锐	广西柳州钢铁集团有限公司
175	IF 钢防锈能力优化	李 贲	广西柳州钢铁集团有限公司
176	配煤槽悬料问题攻关	杨益、黄基辉、李智宇	广西柳州钢铁集团有限公司
177	矿焦槽小车电缆滑轨改造	黄天宇	广西柳州钢铁集团有限公司
178	卸卷小车卸卷间隙调整装置改造	孙凤辰	广西柳州钢铁集团有限公司
179	气体厂 1#机组空压机止回阀动作速度优化	蔡弘毅	广西柳州钢铁集团有限公司
180	关于气体厂膨胀机油泵运行信号切换改进	麦 浩	广西柳州钢铁集团有限公司
181	自吸泵增加液位控制系统实现自动启停	覃家忠	广西柳州钢铁集团有限公司

182	钢丝绳防跳槽装置设计	庞挺	广西柳州钢铁集团有限公司
183	转炉二区渣盆使用安全性改造	陈明辉	广西柳州钢铁集团有限公司
184	三区棒材打捆机飞机板保护罩改造	姚钦源	广西柳州钢铁集团有限公司
185	1450卷取侧导板背板改造	姚元清	广西柳州钢铁集团有限公司
186	一种单机架平整机组延伸率校对方法——打点测距法	龙远明	广西柳州钢铁集团有限公司
187	帕立骨化醇在维持性血液透析患者中的应用效果	付坤球	广西柳州钢铁集团有限公司
188	一种手指伸肌训练装置	覃汝萍	广西柳州钢铁集团有限公司
189	广西德保华银铝厂焙烧车间水环式真空泵检修合理化建议	黎仕全	广西柳州钢铁集团有限公司
190	广西德保华银铝4#蒸发I效分离室锥体更换处理	黄日盟	广西柳州钢铁集团有限公司
191	关于二级公路雨季施工工艺及控制优化的攻关	李玉锋	广西柳州钢铁集团有限公司
192	串联谐振试验仪表运输建议	许远	广西柳州钢铁集团有限公司
193	爬梯使用建议	许远	广西柳州钢铁集团有限公司
194	珠光砂混凝土施工技术创新	刘国梁	广西柳州钢铁集团有限公司
195	溶出及稀释II标段楼梯踏步制作	秦越越	广西柳州钢铁集团有限公司
196	光纤维修技术优化——光纤熔接改用冷接头对接	梁宁凝	广西柳州钢铁集团有限公司
197	金材系统集中打印及热熔压饼结算改造	黄皓宇	广西柳州钢铁集团有限公司
198	氮气、压缩空气管道改造	柒博钦	广西柳州钢铁集团有限公司
199	烟囱粉尘排放浓度控制攻关	程德盛	广西柳州钢铁集团有限公司

200	管内充氩气室保护装置	梁庆强	广西柳州钢铁集团有限公司
201	炼铁厂汽机房 10kV 供配电系统改造	唐伟倚	广西柳州钢铁集团有限公司
202	皮带溜槽接料袋安装	许澳柱	广西柳州钢铁集团有限公司
203	棒线材成材率和负偏差指标提升攻关	熊良友	广西柳州钢铁集团有限公司
204	拦焦车焦栅除尘罩增加检修点检门	任 霄	广西柳州钢铁集团有限公司
205	布袋箱体盖板漏风改造	李智宇、黄基辉	广西柳州钢铁集团有限公司
206	旋转导卫改造	唐 辉	广西柳州钢铁集团有限公司
207	增加水池上水阀操作平台实现安全操作	覃家忠	广西柳州钢铁集团有限公司
208	品种钢金相试验技术攻关	王 帝	广西柳州钢铁集团有限公司
209	电除尘灰仓放灰口抑尘装置优化	何建脸	广西柳州钢铁集团有限公司
210	拦焦车移门机轨道平台自动清扫改造	黄枕龙	广西柳州钢铁集团有限公司
211	对三 J1 皮带机尾排水系统改造	黄 恂	广西柳州钢铁集团有限公司
212	缩短方坯起停机时间	杨 柳	广西柳州钢铁集团有限公司
213	一棒精轧 4#活套架改造	黎 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
214	定尺剪刀架曲线板部位强化	梁中宝	广西柳州钢铁集团有限公司
215	备品磨床尾座修复攻关	张志登	广西柳州钢铁集团有限公司
216	二热轧热卷箱、飞剪区冷却水系统改造	张晓勇	广西柳州钢铁集团有限公司
217	1#干熄焦疏水系统优化改造	刘 超	广西柳州钢铁集团有限公司

218	氨水蒸发器清洗维护改造攻关	李永鸿	广西柳州钢铁集团有限公司
219	600KA 电解槽槽壳吊装平衡梁改造	吕慈航	广西柳州钢铁集团有限公司
220	采用液压机械破除桩头代替传统人工破除桩头	龙金权	广西柳州钢铁集团有限公司
221	基于铝膜的免抹灰下阳台栏杆施工工艺优化与应用	蔡育钦	广西柳州钢铁集团有限公司
222	关于房建施工中铝模板技术的应用	曾鑫登	广西柳州钢铁集团有限公司
223	分支母线临时支架	许远	广西柳州钢铁集团有限公司
224	高炉主通廊物料倒运小车改进	李斌	广西柳州钢铁集团有限公司
225	热风炉炉底垫板改进	李斌	广西柳州钢铁集团有限公司
226	塑料袋包装设备建议	董小丰	广西柳州钢铁集团有限公司
227	5#制氧机组液氧应急 A 泵前轴承吹除汽源加装改造	周承民	广西柳州钢铁集团有限公司
228	机车电动盘车装置	王豪	广西柳州钢铁集团有限公司
229	预矫直机辊系自动标定	梁中宝	广西柳州钢铁集团有限公司
230	二冷水配水优化	张丰	广西柳州钢铁集团有限公司
231	H 型钢桩在软土地基基坑支护中的应用	章新	广西柳州钢铁集团有限公司
232	1#开平线实现批量船板加工电气技术攻关	曹尚标	广西柳州钢铁集团有限公司
233	无纺布/编织布代替机织土工布	王彬	广西柳州钢铁集团有限公司
234	一焦除盐废水站废液泵自动控制改造	韦家业	广西柳州钢铁集团有限公司
235	法兰机在管道加固筋制作的应用	蓝景正	广西柳州钢铁集团有限公司

236	充液阀设计	刘 庆	广西柳工集团有限公司
237	400MPa 超高应力幅拉索体系	苏 韩	广西柳工集团有限公司
238	防水密封型后张预应力锚固技术研发	温朝臣	广西柳工集团有限公司
239	带压簧的预应力锚固装置	经凤明	广西柳工集团有限公司
240	一种背负式防漏油油箱设计与应用	徐 鹏	广西柳工集团有限公司
241	ADL550 摆动式后桥研发	刘柯华、张寒羽、黎富亮、鄢万斌	广西柳工集团有限公司
242	工程机械变速箱润滑散热优化	黄一峰	广西柳工集团有限公司
243	桥梁双向刚度（可调）支座的设计与应用	朱宜超	广西柳工集团有限公司
244	用于锚固钢绞线的凹槽夹片	邱 敏	广西柳工集团有限公司
245	TWZ 型体外索锚具研制	赵 爽	广西柳工集团有限公司
246	一种可同时穿过多塔的斜拉索索鞍	邱 敏	广西柳工集团有限公司
247	一种前支点挂蓝施工的张拉装置及其方法	蒲永官	广西柳工集团有限公司
248	PCCP 预应力输水管道外加固锚固技术研发	温朝臣	广西柳工集团有限公司
249	深埋式后张预应力锚固技术研发	温朝臣	广西柳工集团有限公司
250	预应力用塑料波纹管接头及应用方法	谢 锦	广西柳工集团有限公司
251	波纹管耐磨性测试装置及测试方法	谢 锦	广西柳工集团有限公司
252	管道系统的抗纵向载荷试验装置及方法	谢 锦	广西柳工集团有限公司
253	进气控制系统替代方案	彭文飞	广西柳工集团有限公司

254	延长工程机械驱动桥油封使用寿命技术	吴韦林	广西柳工集团有限公司
255	装载机一键铲装准备控制技术	陶林裕	广西柳工集团有限公司
256	RGV 装配线整机支撑台架设计	莫书杰	广西柳工集团有限公司
257	抛丸机变频改造项目	赵丕武	广西柳工集团有限公司
258	装载机抱叉斗的设计与应用	赵庆红	广西柳工集团有限公司
259	一种新型隔声罩设计	邵 杰	广西柳工集团有限公司
260	销轴磨损耐久性试验装置设计	万久远	广西柳工集团有限公司
261	自动导引车（AGV）在工程机械行业总装车间的研究与应用	覃 科	广西柳工集团有限公司
262	千斤顶装配产线升级项目	周 杰	广西柳工集团有限公司
263	大型车辆制动系统持久性快速响应技术	吴韦林	广西柳工集团有限公司
264	MPP 消息中间件设计与实现	鲍立婷	广西柳工集团有限公司
265	干式桥制动盘滴水冷却系统应用	何玉森	广西柳工集团有限公司
266	发动机缸内燃烧性能测试方法优化	覃英强	广西柳工集团有限公司
267	发动机机油耗测试方法优化	覃英强	广西柳工集团有限公司
268	一种配合霍尔传感器测量轮胎转速的工装	杨 斌	广西柳工集团有限公司
269	流量放大阀阀体机加工优化	刘小望	广西柳工集团有限公司
270	液压摩擦焊结构活塞杆车焊疤工艺研究与应用	周颖峰	广西柳工集团有限公司
271	平地机推雪板属具油缸缸头弯折反馈改进	钱后戎	广西柳工集团有限公司

272	千斤顶自动试压改造项目	周杰	广西柳工集团有限公司
273	弧形板焊接工装	覃泽宇	广西柳工集团有限公司
274	尿素加注优化	劳春丽	广西柳工集团有限公司
275	左、右翼箱组对焊接工装设计	韦毅鹏	广西柳工集团有限公司
276	一种方向盘扭矩标定工装设计	杨斌	广西柳工集团有限公司
277	一种快速测试装载机掘起力的工装设计	杨斌	广西柳工集团有限公司
278	机械式废钢抓研发	黄恒仕	广西柳工集团有限公司
279	提升 952E 挖斗焊接机器人一次交检合格率	莫崇星	广西柳工集团有限公司
280	开门油缸缸盖静密封及结构改进	钱后戎	广西柳工集团有限公司
281	起重机回转接头体焊接效率提升项目	林泽权	广西柳工集团有限公司
282	工程机械驱动桥轮毂结构轻量化设计	刘柯华、张寒羽、孙威、黎富亮、鄢万斌	广西柳工集团有限公司
283	解决夹钳耐久性疲劳试验的检测方案	朱集众、韦想	广西柳工集团有限公司
284	装载机制造过程辅料降成本项目	李柏乐	广西柳工集团有限公司
285	通用型推平装置设计与应用	张理想	广西柳工集团有限公司
286	传动半轴项目夹具改进	陆俊安	广西柳工集团有限公司
287	装载机发动机舱底部隔声板设计	邵杰	广西柳工集团有限公司
288	基于频谱识别的变速箱齿轮噪声能量分离方法	杨子渝	广西柳工集团有限公司
289	减速机二级行星组件自动压铆设备改进	李抱震	广西柳工集团有限公司

290	聚氨酯密封胶封堵螺纹孔、沉头孔的建议	覃泽宇	广西柳工集团有限公司
291	挖掘机油耗效率测试方法改进	林圣文	广西柳工集团有限公司
292	装载机转向器减振垫开发与应用	张楠	广西柳工集团有限公司
293	小挖斗焊接工装设计	冼听	广西柳工集团有限公司
294	835H 液压油箱整体焊接工装设计	韦振强	广西柳工集团有限公司
295	提升 38Y0762 普斗机器人焊接质量项目	覃琼欢	广西柳工集团有限公司
296	多路阀斜槽过流面积计算改进	韩灏	广西柳工集团有限公司
297	行星齿轮轴自动化磨削	李亚	广西柳工集团有限公司
298	后车架车间 18 跨旧 50G 镗孔专机改造	薛石辉	广西柳工集团有限公司
299	后车架车间北 24 米旧 856 镗孔专机改造	李兵	广西柳工集团有限公司
300	机器人焊接 855N 后车架通用化工装设计和改造	赵小康	广西柳工集团有限公司
301	一种螺栓快速涂胶装置	杨植辉	广西柳工集团有限公司
302	钢筋接头用挤压模具耐久性改进	莫鲤木	广西柳工集团有限公司
303	印度风电拉索生产工艺优化	徐军荣	广西柳工集团有限公司
304	江苏溧阳司能油箱码垛程序改进	罗世会	广西柳工集团有限公司
305	856TP 动臂板轻量化设计	何坤	广西柳工集团有限公司
306	平地机 4215D 全轮控制系统开发	彭靖康	广西柳工集团有限公司
307	驱动桥差速器测试能力的开发	黄致凯	广西柳工集团有限公司

308	减速机泥水油封可靠性试验台设计	余晓波	广西柳工集团有限公司
309	正面吊配重吊杆设计	叶秀军	广西柳工集团有限公司
310	正面吊转向节吊具设计	叶秀军	广西柳工集团有限公司
311	1000t-1500t 试验机的快速装夹改造项目	农詹涛	广西柳工集团有限公司
312	小型便启闭工装	黄敦华	广西柳工集团有限公司
313	变矩器热芯合组芯方式改变项目	雷钟鸣	广西柳工集团有限公司
314	支架结构优化降低零件成本	邓利平	广西柳工集团有限公司
315	工作装置内侧端面刮面刀盘研究与应用	邓宏宇	广西柳工集团有限公司
316	取消 20T 回转平台钻孔	陆厚安	广西柳工集团有限公司
317	动臂斗杆合套压销机工艺改进	刘业庆	广西柳工集团有限公司
318	50T 挖掘机柴油加注量更改	刘业庆	广西柳工集团有限公司
319	油箱 04D5431 吸油管工装设计	黄宁康	广西柳工集团有限公司
320	04D5530 吸油管工装设计	黄宁康	广西柳工集团有限公司
321	气源故障致管路接头高温水喷洒改造	尹德蓉	广西柳工集团有限公司
322	翘板开关耐久试验装置设计	谭佳萌	广西柳工集团有限公司
323	方向盘转向力和角度(转速)同步测试装置	刘浩然	广西柳工集团有限公司
324	电磁搬运车设计	黄 鹏	广西柳工集团有限公司
325	5 方以下平底铲斗底座工艺改进降成本项目	廖碧真	广西柳工集团有限公司

326	ZF 桥箱运转机	梁程红	广西柳工集团有限公司
327	车辆预约进厂管理系统	陈浩	广西柳工集团有限公司
328	外环齿轮加工自动化项目	陈斯宇	广西柳工集团有限公司
329	UP 超越凸轮自动铆接装配线	文振雄	广西柳工集团有限公司
330	一种分配阀操纵软轴流转器具的研究与应用	杨植辉	广西柳工集团有限公司
331	分配阀软轴连接调平工装	张云欢	广西柳工集团有限公司
332	一种用于钢筋接头轴向挤压及检测的方法	莫鲤木	广西柳工集团有限公司
333	二期检测线定位下 CN300S 工艺执行优化建议	李慧枫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
334	对报废托盘自制再生利用的整改建议	杨安宝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
335	大铭牌粘贴定位工装工具设计	赵文胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
336	CN220M 车型操作要素分解, 均衡岗位间工作	韦武恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
337	CN201M 尾门高度检测工具设计	江高朝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
338	B 线顶盖转运小车吸件稳固性提升	彭烜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
339	关于消除 CN180C 车型配二四通油管防错的建议	王海军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
340	一种螺母防跟转工具	张明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
341	提高机加工车间生产启动效率节约能源的改善	赵靖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
342	优化 DURR 清洗机水箱冷冻水冷却循环方式, 降低电能损耗	邓博文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
343	改造缸盖二三期推拉台, 提升效率, 节约操作人员	张权武	上汽通用五菱汽车股份有限公司

344	CN120S 中门外板在 D 线生产 OP10 感应闪断	何 勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
345	CN120S 右侧围外板 OP10 零件 A 柱起皱改善	王 祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
346	截短机器人抓手管线包,解决轮罩外板被拉扯变形	覃国木	上汽通用五菱汽车股份有限公司
347	改进夹具气路,避免员工被夹伤,消除安全隐患	黄恒晶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
348	关于终检机静态站增加升降滑台改善建议	刘仙丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
349	关于 CVT 负载测试台架增加水平检测传感器改造	李盛钧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
350	280T 油底壳密封结构优化	张学文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
351	关于 280T&320T 皮带轮橡胶材料设计变更	覃瑞森	上汽通用五菱汽车股份有限公司
352	关于自动变速器分油盘零件结构的小改造	兰旭恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
353	CTF28E3 液压系统效率提升项目	卢钦强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
354	一种缸体曲轴轴承盖去毛刺刀具	颜明明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
355	优化 E50 小件区域铁箱装箱空间节约成本的改善	李平建	上汽通用五菱汽车股份有限公司
356	涂装 B 线 CN150M 车型裙边胶自动喷涂改善	刘 琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
357	料托盘改 M1 皮带机退料托盘改进	梁棋凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
358	优化机器人储气罐出气方式,降低空压机压力	马艺华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
359	一种用于输送线的自锁安全装置	吴慧岚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
360	前处理吊具增加 RFID 车体信息跟踪改善	洪志林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
361	发动机热试水道接头改进	马 赫	上汽通用五菱汽车股份有限公司

362	优化缸体 N15 系列机油压力开关安装面高度	章晓飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
363	降低 CN110V 侧围操作人机工程增加引出焊改进	颜粹平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
364	解决尾门电撑杆比利时路异响问题	李航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
365	内开手柄与饰板的配合结构优化	覃延益	上汽通用五菱汽车股份有限公司
366	一种侧门外水切卡扣结构	韦思意	上汽通用五菱汽车股份有限公司
367	730S 项目门内板窗台加强板降本方案	李奔全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
368	CN110PS 项目横梁 A 材料利用率提升方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
369	CN202K 后座椅靠背支架支撑板优化方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
370	CN220M 侧围加油口局部匹配圆角大问题解决	王丽珠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
371	CN220M 后缓冲块设计	陈小燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
372	E300P 车型轻量化分析	苏松松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
373	宝骏发动机二期曲轴线 OP20 节拍提升项目	覃明龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
374	制作前车体大梁支架压平装置,消除地总门槛板错位	覃远征	上汽通用五菱汽车股份有限公司
375	关于优化 C 底盘工段 4 轴、5 轴轮胎拧紧机切换建议	陈高创	上汽通用五菱汽车股份有限公司
376	关于消除 GA2-C033R 岗位阿特拉斯电枪进出防错停线异常的建议	陈海勋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
377	自制总装门线吊具硅胶套降本改善	彭蔚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
378	降低台架因素对发动机测试功率的负面影响	吕宗鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
379	吸油滤清器设计优化	王燕妮	上汽通用五菱汽车股份有限公司

380	涂装烘炉新风结构创新改善	马艺华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
381	前后挡风玻璃轨迹自主调试	李 琼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
382	解决 E200 洗涤泵进水问题	何雪解	上汽通用五菱汽车股份有限公司
383	解决 CN210M 前门电动窗开关失效问题	黄东扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
384	冲压生产线部分模具节拍提速改善	樊时波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
385	310S 项目 A 柱上内板前板产品及工艺优化降本方案	徐 莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
386	310S 项目上边梁内板产品及工艺优化降本方案	徐 莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
387	CN220M 轮缘密封条设计优化	刘绍娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
388	SGMW 排放秒采文件分析汇总自动程序的开发与应用	戴超麒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
389	车辆模式切换设计	张 晶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
390	磁导航无人叉车改造	王 靖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
391	灰口铸铁在质量阻尼器的应用	黄 岗	上汽通用五菱汽车股份有限公司
392	CN202M 整车 A 柱风噪问题优化	李玉璋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
393	通过 IE 分析, 将装配一期 N15A 机型 JPH 由 56 提至 72	孟庆帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
394	最终线升降机托臂增加轮胎检测改善	彭叶昆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
395	优化 GA1-A132L.2 工位, 减少人员 1 人	何业旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
396	优化 CN202M 翼子板程序, 解决中涂出车翼子板前端中涂流挂	黄国兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
397	优化 A 线色漆 B3B4 机器人冲撞故障频次	李志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司

398	一期 2250T 压力机气垫频繁排气问题处理建议	黄显龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
399	机运摩擦轮运行稳定性提升	熊绩妹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
400	关于增加上安装板组件排序,减少员工步行时间 10 秒	覃斌成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
401	关于提升 DVT 室灯光使用效率	姚 琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
402	关于 CN210S280T 车型发动机定位销安装要求的建议	姚榕杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
403	CN220M 座椅滑轨攻牙铁屑承接工具	潘俊杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
404	CN220M 车型大灯支架安装工具改进	陆 锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
405	CN220MA 灯定位销漏水问题解决	李中平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
406	调整无人车参数,解决爬坡急停跑偏问题	周显君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
407	自主设计改造缸盖线二三期 OP80 导管座圈自动上料装置	何宣鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
408	CN115 右侧围外板 R12R34 端拾器长度优化调整	潘先胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
409	增加按钮盒,优化 MCE 发盖内板上件工作步骤,消除零件跌落割伤人的安全隐患	陈国骏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
410	基于 DFSS 正交试验分析发动机零件选型	梁称邦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
411	产品改进项目-液压阀块测试台架升级改造	张堂贤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
412	关于变速器减少加油量的设计优化	廖才镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
413	一种缸盖座圈自动防锈装置	刘 凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
414	提升缸盖 M3 二班组整体 JPH	薛建胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
415	供应商认证培训	林荣存	上汽通用五菱汽车股份有限公司

416	模具信号数据传输线路电子化改善	宋大为	上汽通用五菱汽车股份有限公司
417	增加电子感应器检查滚边机刀头,提高滚边质量	刘元杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
418	底盘机运牵引链条断裂视觉检测改善	唐欢	上汽通用五菱汽车股份有限公司
419	A线 CN112 顶盖横梁防错改造	张军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
420	提升 OP1350 拧紧自动站节拍的改善	刘军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
421	关于 OP1170 新增防错程序的改善	陈睿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
422	建立车间 BDC 机运新返修区.消除效率损失	何林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
423	解决 CN220M 尾门饰板与钣间匹配间隙的问题	姜彬彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
424	一种加速度传感器保护装置	赵刻江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
425	CN110PPS 后厢板 NCR 降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
426	CN110PS 项目左/右护板减工序数方案	叶文港	上汽通用五菱汽车股份有限公司
427	CN202M 新技术样车	曾媛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
428	CN210S 天窗挡风网优化设计	韩红周	上汽通用五菱汽车股份有限公司
429	CN220M 顶盖尾端起皱问题解决	王丽珠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
430	E50 白车身减重分析	苏松松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
431	消除模具感应器闪断停线问题	蓝志克	上汽通用五菱汽车股份有限公司
432	西部 A 线侧围焊点工艺分解&线平衡墙改进优化人员	容学智	上汽通用五菱汽车股份有限公司
433	自制空箱翻转料架,消除多余动作	骆华泰	上汽通用五菱汽车股份有限公司

434	降低罩盖 PCV 孔溢胶过多不良率	梁玉萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
435	降低涂装制冷站单车能耗	隋敏鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
436	一种整车厢板 AGC 小车自动转运上线系统	尹向君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
437	CN220M 空调面板 AUTO 背光灯不亮问题解决	李红艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
438	一种基于机器人管线包技术的夹爪检测装置	李远彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
439	USON 试漏仪电气系统与恒温系统一体化改进	张强强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
440	设计后部下车体物料导向制作提升生产效率	陈志强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
441	730S 前轮罩前板制造工艺优化设计	李奔全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
442	730S 项目后轮罩上支撑板减少下料重量方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
443	730S 左右后侧围上板连接板冲压工艺优化方案	叶文港	上汽通用五菱汽车股份有限公司
444	CN110PS 车厢底板加强梁优化	陆誉文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
445	CN180 平台前后轴承深度挖掘减重降本空间	杨怡德	上汽通用五菱汽车股份有限公司
446	CN202W 左右 C 柱上边梁加强板材料利用率提升方案	李奔全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
447	CN300S 前车车门侧密封条设计优化	刘绍娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
448	C 柱宽度的优化	张国扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
449	冲压方案优化降低 CN150M 左右前轮罩外板 NCR 费用的建议	叶文港	上汽通用五菱汽车股份有限公司
450	更改某车型升降器滑轮组件结构材料	余 辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
451	建立项目样车制造关键控制项审查机制	郟国文	上汽通用五菱汽车股份有限公司

452	降低 CN202K 顶盖合件质量缺陷率	覃胜奎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
453	总装新能源终线升降机车型识别增加防错开关改善	梅业君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
454	总装 D 线底盘 SPS 配送料车与吊具运行模式优化	余华富	上汽通用五菱汽车股份有限公司
455	增加脚踏开关防护挡板, 消除安全隐患	刘业龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
456	优化机器人喷涂仿形, 提高 202C 发盖出车质量	李志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
457	优化 GA1-A125R.1 工位, 减少人员 1 人	何业旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
458	优化 E300 车型左前门拉手位置清漆流挂措施	李志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
459	优化 B 线 B2 机器人降级程序, 提高出车质量	李志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
460	一种 FANUC 机器人本体电机编码线故障快速排除装置	范森桥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
461	一种 CN180S 前门后视镜底座定位工装	黄东莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
462	通过线平衡优化 GA1-A106R 岗位人员, 降低工段 HPV	陈善迪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
463	解决 CN220M 车型前消声器总成安装被吊具遮挡的建议	姚榕杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
464	解决 CN202S 尾门框胶条不包边问题的建议	梁元龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
465	解决 CN202C 左右侧围靠近尾门边缘腻子返修问题	贲国兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
466	降低 E300P 右侧围 D 柱外板夹凸问题	莫柳露	上汽通用五菱汽车股份有限公司
467	机器人旋杯导流板修复	陈 进	上汽通用五菱汽车股份有限公司
468	关于制作 E200 专用工具, 消除翼子板与车门间隙小问题的建议	吕振泽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
469	关于制作 E200 大梁螺栓防错工装的建议	梁佳佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司

470	关于增加制作大灯工位 TPM 点检工具	黄朝壮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
471	关于增加 E300P 动力电池支架定位工装建议	梁佳佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
472	关于 CN202C 注油管更改包装避免变形问题的建议	罗福姣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
473	改进延长 A 线总拼 MB30 拼台 NC 夹具顶块降低停线时间提升生产效率	梁社阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
474	改进 GA1 一 B063R.1 工位使用料架提高员工操作效率	孔凡庄	上汽通用五菱汽车股份有限公司
475	D 线底盘缓冲区摩擦轮运行模式改善	廖辉强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
476	CN300S 翼子板支撑定位工装	黄 晖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
477	A 线前车体转运小车增加车体检测	罗蒙鲜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
478	改进 CARE 线缓冲区待提车辆滞留造成停线风险做出标记提示降低停线提升效率	曾 丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
479	调整门盖配送线路, 缩短配送距离, 提升配送效率, 降低能耗使用	韦超排	上汽通用五菱汽车股份有限公司
480	一种拧松轴伺服变距机构	赖明聪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
481	关于返修备件分类管理	韦颂贤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
482	CN115 后侧门内板缩颈, 起皱问题改善	韦海胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
483	一种变速器总成负载测试台架柔性夹具适配板	覃全浩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
484	CVT 软件的离合器压力动态闭环控制	江 铭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
485	关于 A 内饰二工段电缆枪扭力合并的改善	王其磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
486	关于缸盖电源控制盒改为自动模式的建议	马艳军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
487	车身 E50 门盖线自主增加自动涂胶设备改善	秦立柱	上汽通用五菱汽车股份有限公司

488	车身维修 SkyNet 监控安全改善	孙爱波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
489	涂装 C 线机运区域安全门双通道改善	崔维春	上汽通用五菱汽车股份有限公司
490	涂装 MIS 上线点自动扫描条码改善	贾巧辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
491	制作前横梁零件车型防错检测装置, 消除零件错装风险	阎法强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
492	E50 翼子板支架防漏装改善	李贝贝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
493	提前判定座椅框 B 柱错位, 提升 DRL 指标	杜成龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
494	降低喷涂机器人压缩空气消耗	洪志林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
495	车身 B 线分总车自行小车车体与行走葫芦连接方式改善	崔坤彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
496	关于长缸体测试工位节拍优化的项目	刘 伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
497	解决环模试验室制冷系统制冷效果急剧下降损耗问题	包其琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
498	满足造型溜背要求的尾门结构	童秀芹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
499	一种 ECM 标定控制指导书的辅助阅读工具	卢含贺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
500	一种侧围外板结构 (CN202K)	庞 庆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
501	CN110PP 后板 NCR 降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
502	CN150V 第三排安全带加强板降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
503	CN202CW 项目投资预算降本增效实施方案	郑国文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
504	CN210S 驾驶辅助前摄像头异响问题解决	兰必丰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
505	CN210S 前挡风玻璃外饰条更改	吴家阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司

506	E50 车顶饰条小改造	莫记燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
507	后地板总成植焊螺钉规格整合方案	王国鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
508	CN150 顶盖 OP30 零件前端凹条问题改善	杨建国	上汽通用五菱汽车股份有限公司
509	CN180S 左右翼子板 OP40 前保搭接处出现严重倒拉改善	陈勇全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
510	电动工具替换风动工具, 降低工段噪音	刘秋红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
511	制作电阻焊焊接自动计数装置, 确保电极端面质量	江 迪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
512	GP52 顶盖拼台搬迁生产, 消除人工成本浪费及能源浪费	黄恒晶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
513	增加车身西部 A 线 CN115 左右后轮罩机器人涂胶监控, 防止涂胶缺陷逃逸	韦绍键	上汽通用五菱汽车股份有限公司
514	外板上定位模式来参照贴胶改善, 消除多余操作	周恒飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
515	280T 联电系统喷油器油束优化	陈梦瑶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
516	故障码及其冻结帧解析软件	廖振伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
517	优化顶盖生产检查岗位	魏赏明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
518	增加控制阀拆分气管提升 N300L 车型效率输出	廖敏亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
519	使用平板锉, 设计调整工具, 优化调整方法, 方便员工操作	王兵兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
520	增加 PICKUP 小车护栏门滑移到位提示灯消除瓶颈工位提高生产效率	徐 蒙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
521	降低 E50 前门槛下折边流滴缺陷数	董 慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
522	电泳后新鲜纯水喷淋改造	王洪岩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
523	涂装 C 线机器人改用厂区压缩空气, 降低 10kg 空压站电能	王洪岩	上汽通用五菱汽车股份有限公司

524	一种商品车厂标牌辅助压紧工装制作	苗立岐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
525	一种搭建云平台开发变化点、改善提案应用实现数据可视化管理	苗立岐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
526	一种蓝牙扭力扳手输出扭矩值数据可视化监控识别追溯系统	尹向君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
527	关于制作 N350P 锁钩工装,提升锁钩间隙不均问题	赵新科	上汽通用五菱汽车股份有限公司
528	关于增加电缆枪消除漏打扭力的质量改善	刘鹏荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
529	N300 前风挡内胶条防护工装质量提升改善	郭昊鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
530	关于完善工装结构、提高生产效率的改善	赵守军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
531	关于 GA-C67R.1 增加可移动悬挂料架,提高生产效率的改善	赵守军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
532	关于通过现场浪费辨识改进,优化 GA-C60R.2 的改善	李帅帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
533	CN112 左右后侧门外板直材降本&工装切换	徐华洋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
534	CUC 能源经济运行信息化平台研制	谭飞蛟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
535	CN110V 封窗车后碟窗二保焊脱焊问题解决的降本增效小改造	王鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
536	中水回用降低单车用水量	王毅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
537	降低 CN110V 左右中门槛离空 PPH	颜粹平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
538	解决 N15 类缸体#506 孔底孔崩边裂纹	徐维	上汽通用五菱汽车股份有限公司
539	转 B 线调整工艺优化,烟尘系统节能改善	何林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
540	一种提高机器人防水性能方案	李远彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
541	测量加工曲轴机床顶尖夹紧力的检具	杨超林	上汽通用五菱汽车股份有限公司

542	关于 OP1370 工位托盘姿态传感器的改善	刘 军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
543	基于 IMCFAMOS 的汽车操纵稳定性试验数据分析软件	邱慕逵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
544	CN110PPS 左右厢板 NCR 降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
545	CN110PS 货车货厢板结构结构优化	韦利宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
546	CN150M 前轴底盘降本优化集成设计方案	黄晓珍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
547	CN202K 项目 B 柱加强板降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
548	CN220C 左右后侧门 C 柱饰板安装孔径优化	孔令坚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
549	CN220M 后侧围上饰板设计优化	姜彬彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
550	E50、E300 前制动器过颠簸路有噪音问题改进	汪爱军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
551	E50 动力电池电芯高度超差导致绝缘问题解决	阳 勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
552	IP 与门饰板分缝朝人问题优化	梁家烽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
553	N15T-MCE 米勒进气道优化设计	周正群	上汽通用五菱汽车股份有限公司
554	SGMW 自主机器人系统开发	葛 腾	上汽通用五菱汽车股份有限公司
555	电子扇总成试验工装制作	张贵豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
556	动刚度试验工装制作	张贵豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
557	改进油耗仪设备启停操作优化	黎秋亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
558	建立工程变更对产品认证的影响评估机制	郑国文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
559	CN150V 传动轴安装结构优化	陆毅初	上汽通用五菱汽车股份有限公司

560	解决 E100/E200 间歇性无法挂挡问题	黄东扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
561	提升企业人力资源管理系统可靠性	韦翠翠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
562	增加主夹具下降到位检测信号,提高车身装配质量	蓝琳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
563	增加调换挡器专用工具,消除换挡卡滞问题	兰培传	上汽通用五菱汽车股份有限公司
564	预防门被震开导致碰伤的方法	梁贤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
565	优化空调过滤袋更换频次,降低过滤袋使用成本	马骏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
566	优化 AB 线清漆报 Marquee 开关故障方式	李志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
567	一种尾门外饰板防划伤工装	莫达君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
568	小电缆、平衡器自主维修	沈思明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
569	调整车间扭力扳手校检区域,提升工作效率	孙月容	上汽通用五菱汽车股份有限公司
570	提升涂装下线点扫码故障及时输入 MES 系统方法	杨金燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
571	轮胎拧紧机套筒改进	白克勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
572	解决 GA1-A097R 工位一物一位摆放	陈明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
573	解决 C 底盘变速箱加注油漏出	黄章坚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
574	减少 CN210M 后侧围黑膜包边打皱的操作方法	农海清	上汽通用五菱汽车股份有限公司
575	更改后扰流板料架摆放布局,提升工作效率	古乙生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
576	改进 CN220M 车型顶盖天窗后端痂子方法	潘建明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
577	电泳打磨岗位 320#砂纸二次利用节约物料成本	马骏	上汽通用五菱汽车股份有限公司

578	充分利用 AUDIT 处理缺陷提升效率	邓立浩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
579	C 最终线升降机增加车尾开关检测功能	彭叶昆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
580	CN220M 后保支架漏水问题解决	李中平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
581	完善检测线横拉杆扭矩电枪使用防错程序	黄吉生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
582	调整线旁存放点合并线路提升配送效率	兰立恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
583	改进发盖安装工具定位方式,消除溢胶风险	蒋胜华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
584	消除 CN120S 右侧围外板对中台滑料不到位问题	覃展文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
585	CN150M 左侧围外板 R12 端拾器吸盘位置优化调整	杨桂华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
586	关于消除新车型 CN180S/MCE/N15T 上线吊装发动机工位取挂钩困难的建议	陈海勋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
587	物料配送工艺优化及效率提升	黄政杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
588	北库 CN120S 零件库位优化	郑 娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
589	防锈罩收集框整改	韦芝皇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
590	解决 CN150M 前围板前横梁螺杆断裂问题	卢森俊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
591	优化 OP2165 工位的建议	廖典航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
592	OP2010 拧紧曲轴皮带轮手动工位自动化改造	宁子恩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
593	CN180S 翼子板左件滑移线质量问题	唐运贵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
594	降低前端盖泄漏不合格问题数	王宗杨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
595	BDC 增加接力移行机改善	于 磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司

596	检测线 D 线满足 E50 通过性改善	李 超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
597	车身 C 线 UB80 门槛外板自动上线改善	孙爱波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
598	青岛分公司无线网络优化	王 琛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
599	E50 侧围外板门槛回弹车身装配离空问题解决	柴俊林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
600	窗口料装运人机工程改善	贺 斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
601	制作弯型气动吊具滑轨, 解决 PS 座椅框无法安装到位, 提高生产效率	黄文强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
602	增加焊钳限位, 消除焊钳打凹顶盖问题	刘 强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
603	更改 3# 踏台结构, 提升操作效率	林贝贝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
604	制作 E50 发动机罩调整垫块, 消除多余动作, 提升质量输出	胡延涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
605	增加 N350 前围板自动推进装置, 消除零件匹配离空	刘原野	上汽通用五菱汽车股份有限公司
606	D 线前隔板上线人机工程改善	杨奎奎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
607	N300 前发罩锁扣焊接尺寸, 降低调整返修耗时	王兵兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
608	11 区 1 号触摸屏增加总装回撬切换功能	代书展	上汽通用五菱汽车股份有限公司
609	利用变量对机器人关键参数进行监控改善	王明明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
610	消除色漆 10# 机器人报换色停线故障, 提升运行效率	于哲浩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
611	C 线电泳下线效率提升	薛 鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
612	固瑞克静电喷枪监控电阻值, 避免成本损失	刘 奎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
613	关于物料标签增加特殊配置字段减少标签与实物不符质量问题	史守灯	上汽通用五菱汽车股份有限公司

614	CN110v 侧围翼子板支架引出焊装置	蓝林镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
615	CN110V 前门折边胶工艺优化	罗成峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
616	关于 OP1390 工位优化备用计划程序的改善	刘 军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
617	多种颜色同一材料标准的塑料材料牌号认可工作的降本优化及效率提升	蓝 先	上汽通用五菱汽车股份有限公司
618	CN202S 扭梁车型后部下车体焊合总成机构优化	覃大煜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
619	CN300S 锁车鸣笛提示控制策略优化	夏乾熔	上汽通用五菱汽车股份有限公司
620	前围内隔音垫降成本建议	朱海萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
621	取消 CN202W 尾门气弹簧车身侧安装支架	黄世镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
622	盐雾试验箱溶液箱供水口处安装过滤网	秦翕然	上汽通用五菱汽车股份有限公司
623	一种后蒙皮支架安装结构 (730S)	李标立	上汽通用五菱汽车股份有限公司
624	制作整车进出性&行李厢装载空间检查报告模板	张世晓	上汽通用五菱汽车股份有限公司
625	避免集线箱中转箱压力管线路被拉扯断裂	黄 瑜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
626	730S 备份进入功能优化	黄 森	上汽通用五菱汽车股份有限公司
627	CANoe 软件对断路试验数据的分析方法处理	周 亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
628	CN150V 后护板提升材料利用率方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
629	CN180 平台卡钳安装支架减重降本	杨怡德	上汽通用五菱汽车股份有限公司
630	CN300S 前挡风玻璃总成配置防错设计	刘绍娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
631	混动离合器摩擦片耐久试验加热系统设计	卢绍怀	上汽通用五菱汽车股份有限公司

632	新能源检测项目分解提升检测线过线效率	黄繁记	上汽通用五菱汽车股份有限公司
633	实现 CN115 左右侧围外板在围栏外进行装拆端拾器	黄志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
634	消除 RL1 拾取 CN115 翼子板板料掉料问题	吴 宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
635	机械手感应器接头通用改善	陆 敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
636	降低压力机工作台油箱 PM 维护时长改善建议	黄志双	上汽通用五菱汽车股份有限公司
637	CN120S 右侧 R34 端拾器吸盘优化	陀贵铭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
638	河西冲压主电机散热风机启动程序优化	李艺绩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
639	CD 线机械手端拾器板料感应器接头改善	黄海富	上汽通用五菱汽车股份有限公司
640	库房库位调整	梁敏胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
641	CN150M 侧围工位器具牵引杆整改	石旭平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
642	CN150M 发动机罩内板工位器具整改	黄 镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
643	解决右侧围滑移小车限位尼龙块磨损侧围总成放置不到位, 压凹外板质量问题	陆志凭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
644	一种侧围总成自动预装装置在柔性线的应用	刘龙云	上汽通用五菱汽车股份有限公司
645	东 D 线 UB80 增加机器人 2 台	梧友智	上汽通用五菱汽车股份有限公司
646	西部补焊线 CN115 生产效率提升	乔晓城	上汽通用五菱汽车股份有限公司
647	现场物料存放整改、消除多余步行与操作时间	傅成玉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
648	解决 CN120S 后地板定位孔变形的问题	叶德昭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
649	总装 (西部) 分车系统优化改进	石能光	上汽通用五菱汽车股份有限公司

650	降低 CVT 车辆下线离合器自学习所需次数	文 棋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
651	钉钉应用——改善提案评审改进	杨伟东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
652	N350 翼子板 OP20 模具增加侧切斜楔靠背	柴俊林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
653	局部间隙快速确认提高模具研配效率	孙春明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
654	E50 顶盖配动效率提升	李 娜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
655	增加电子感应信号消除漏打螺栓风险	闫晓阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
656	制作焊钳双层滑轨增加后退到位开关检测,提高生产效率	李瑞伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
657	增加胶枪节流阀,消除气动防错失效风险	江 波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
658	自制尺寸检测工具提升效率	李增才	上汽通用五菱汽车股份有限公司
659	一种设计制作异型焊钳双手柄提高效率的改善	赵相龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
660	消除 N350 系列发罩关进二级后松旷异响	孙明明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
661	增加移行机夹具定位,消除辊床与导向轮干涉	王晓进	上汽通用五菱汽车股份有限公司
662	增加胶枪手柄检测开关、消除漏胶	李贝贝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
663	增加 N300D 柱上部限位工装消除 D 柱错位	杨奎奎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
664	C 线门槛内板上线吊运方式改进	陈 伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
665	分解工作要素,优化 2 个操作岗位	谢明津	上汽通用五菱汽车股份有限公司
666	通过增加电子感应信号消除螺柱漏装,零件安装不到位问题	李亮文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
667	制作 300PS 后地板吊具	王 刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司

668	消除 N350P/PS 前地板尺寸偏移改善	王超凡	上汽通用五菱汽车股份有限公司
669	13 区上车上线点节拍提升的优化设计	宋华河	上汽通用五菱汽车股份有限公司
670	B 上胶取消刮 CN150 油箱盖工位(11 右双工位) 的改善	高美琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
671	挡板涂胶胶枪对丝设计改善	刘 雨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
672	涂装 B 线制冷站板换利旧改善	程 朋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
673	优化 CN220M 钨钢灰新颜色输漆系统方案	闫峻来	上汽通用五菱汽车股份有限公司
674	国六 N15A 三元催化器优化的设计	李 阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
675	关于降低板簧装不进的改进	刘 锐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
676	关于改善货车后地板螺栓挡孔问题影响效率的改善	杨佳滨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
677	优化 N15 机型粗、半精以及精加工的加工节拍	邬 豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
678	跑偏设备在奔跑	包超文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
679	冲压模具线柔性生产	刘小军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
680	CN115 尾门窗框增加龙门焊	胡理赵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
681	A 线顶盖总成物料拉动系统设置	周阳寿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
682	增加 OBD 转接线的改善	徐 杨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
683	增加涂装上线自动化管控	梁 荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
684	更改螺母式铜板消除外露焊点凸起,提升感知质量	张正冬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
685	车间疫情管控数字化智能平台的搭建	陈岳梅	上汽通用五菱汽车股份有限公司

686	A 线右侧围 2#增加 CN115 支架漏装防错	褚林学	上汽通用五菱汽车股份有限公司
687	A 线 CN112 侧围五七座防错	张 军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
688	自主改造加工压装机导管分料器固定支架	马子明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
689	优化烘干区域设备运行, 节约能源	董 炳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
690	优进车车拉工序开槽刀余量, 减少崩刀	李明阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
691	关于 78R 机械臂设备位置调整的改善	杨玉林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
692	N15 曲轴平衡块倒角测量方式优化	彭 峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
693	AGS 控制器 debugout 模块设计	庞崇剑	上汽通用五菱汽车股份有限公司
694	E50 洗涤泵增加 O 型圈结构	覃 艺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
695	E50 项目电机控制器防水端子安装工艺优化	唐 妍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
696	YT 电机法兰盘设计缺陷的安全改善	宋耀明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
697	白车身转运攻关, 提高白车身周转效率和降低成本	廖宗权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
698	侧围狗腿处外漏焊点和磨漆及关门后露白感知问题解决	申珍珍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
699	车身氛围灯迎宾模式设计方法	李 宾	上汽通用五菱汽车股份有限公司
700	低粘度 75W-80 手动变速器油应用	李健卓	上汽通用五菱汽车股份有限公司
701	电机测功机新被测样件 CN210SPHEV 冷却水管管路改善	宋耀明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
702	电机测功机新样件 CN210S 冷却水管改善	宋耀明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
703	增加 GA1-A420R.1 玻璃升降备用设备	申羽嘉	上汽通用五菱汽车股份有限公司

704	优化改善工位辅助拧紧工具	覃庆林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
705	优化 GA1-B056L.1 工位的改善	韦家锐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
706	优化 AGV 变速箱接油盘, 减少残油溢出	李柳冬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
707	一种 CN220M 中排座椅滑轨专用工装	黄东莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
708	消除 GA1-B055L.1 岗位 CN220M 操作瓶劲的建议	罗理祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
709	消除 GA1-B053R.1 岗位 CN220M 操作瓶劲的建议	杨喜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
710	提高员工装配效率, 减少线束卡扣松脱问题	李宏高	上汽通用五菱汽车股份有限公司
711	关于制作 CN220M 侧门饰板模拟块工装, 消除与翼子板饰板段差问题的建议	陈子豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
712	关于安装二期检测线 D 线 DVT 入口门激光定位仪, 辅助车辆进入	罗宇琨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
713	MIMS 系统 PM 任务差异化管理改善	罗春	上汽通用五菱汽车股份有限公司
714	F 线滑撬切换效率提升	李显伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
715	F 线 MB60 顶盖上线口增加无干涉显示柱灯	黎观林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
716	E300 充电口盖锁体定位工装	陈子豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
717	A 终线优化工艺, 减少人员 3 人	禰杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
718	A 线 UB20 工位 202S 节拍提升改造	陆必胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
719	改进 CN120S 左右 A 灯尺寸偏差定位工艺	曾丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
720	改进 CN180SMCE 前蒙皮支架配合接触点	曾丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
721	降低宝骏 310 尾门饰板异响的频次	谭顺	上汽通用五菱汽车股份有限公司

722	供应商现场服务人员一体化管理改善	覃雄瑛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
723	解决 CN115 右侧尾灯与侧围干涉质量问题	黄怀忠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
724	改进 CN180SMCE 左侧内板吊具顶凸外板质量问题	赖政勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
725	改造曲轴二期 OP80 顶门气缸行程, 消除顶门频繁报警的问题	程万政	上汽通用五菱汽车股份有限公司
726	改进物料存放, 减少步行时间浪费	廖荣兴	上汽通用五菱汽车股份有限公司
727	延长 A 线地板 7#前围板限位夹头, 消除 CN115 前风窗离空	韦绍键	上汽通用五菱汽车股份有限公司
728	CN150M 左侧围外板 RD1 侧围共用端拾器增加吸盘优化	杨 锐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
729	C1 离合器窜油改善	农锦松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
730	C3 工作台油箱电机改造	陈良银	上汽通用五菱汽车股份有限公司
731	180S 翼子板料架整改	吴玉黎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
732	降低 CN180MCE 副仪表总成划伤率	苏志慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
733	简易安装工具三点一线固定方法, 消除门框凹问题	梁保德	上汽通用五菱汽车股份有限公司
734	增加工作台踏台下安全防护门	冯彦人	上汽通用五菱汽车股份有限公司
735	制作调门搅手、消除划伤、脱漆等质量问题	贺 杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
736	A4 上模具夹紧器油箱改善	农锦松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
737	CN150M 上弯梁总成螺母由风枪改用电枪坚固, 消除下工序报怨	覃保搂	上汽通用五菱汽车股份有限公司
738	改进 N350P 车型大铭牌定位	黄静福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
739	更改 A 线顶盖分拼 1#、4#拼台夹具打开方式, 消除多余动作浪费	李海涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司

740	增加总装车间西部 BDC 单个设备状态监控系统	赖业伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
741	基于 CANoe 的自诊断测试	陈祖锐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
742	增加 Buffer 批量上下在制品功能的改造	弭家旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
743	通过生产调整削峰降低公司基本电费	王善菊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
744	冲压车间机 D 线模具夹紧器系统性改善	王 艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
745	DEF 线天车大小车大小钩电机抱闸增加双接触器安全改善	陆修海	上汽通用五菱汽车股份有限公司
746	改善止通规手柄, 消除质量缺陷	张维祝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
747	尾门自动焊外漏焊点扭曲、凹陷改善	王士恩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
748	总拼 1#增加车身跟踪码识别报警灯, 消除返修浪费	徐 蒙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
749	改变 N300 加长车尾门调整方法提升工作效率	陈 峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
750	制作一体式涂胶架, 改善员工涂胶舒适度	逢锦祺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
751	增加照明灯提高光照强度消除缺陷遗漏	陈 刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
752	E 线输送链检测信号改进	张荣镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
753	E50 车型焊点边缘焊改善	刘革红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
754	实现机器人漏喷自动报警功能	冷吉帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
755	拉机器人喷涂枪距消除龙门架碰伤	宋 邦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
756	增加后部下车体推进限位, 提高生产效率	温富升	上汽通用五菱汽车股份有限公司
757	有效利用报废计量器具零部件	杜 婷	上汽通用五菱汽车股份有限公司

758	发动机机加配送模式改善	蒋弘历	上汽通用五菱汽车股份有限公司
759	增加下线视频监控、提升工作效率	杨友亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
760	机运九区增加 AVI 系统	洪志林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
761	建立项目历史差异核查机制	罗 茜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
762	优化涂胶工位胶泵切胶逻辑减少成本浪费的改善	李 涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
763	关于 69R 岗位环保设备网线更换的改善	张 磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
764	CN110v 发盖自动涂胶机	蓝林镇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
765	一种关于采用时间片轮询法进行任务调度的程序设计	罗雨清	上汽通用五菱汽车股份有限公司
766	一种解决电动尾门脚踢误开启的设计	高志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
767	增加进入电池三综合试验区域大门报警装置防止人员误入	欧华毅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
768	CN202C 前后门车身侧密封条左右共用，降低费用	王丽敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
769	E300 优化前门辊压窗框防撞梁搭接方式	周 旻	上汽通用五菱汽车股份有限公司
770	ESP 模块实车电气类故障码诊断测试转接线制作建议	廖建造	上汽通用五菱汽车股份有限公司
771	电机测功机 N300L 试验项目连接花键轴改善	邹世伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
772	电驱动 AVL 测功机机架增加大气压力检测传感器	邹世伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
773	高低温湿热交变箱制冷管路整改	周远航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
774	夹具设计	汤铭光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
775	一模双件模具单边生产改进	汤 茂	上汽通用五菱汽车股份有限公司

776	关于 CN110V 左侧前轴大梁螺孔匹配问题影响效率的改善	张磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
777	关于 A078R.1 后桥 U 型螺栓垫片开裂的改善	杨玉林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
778	发动机罩铰链结构布置	童秀芹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
779	宏光 MINI EV (E50) 后减振器阀片设计优化	李德涓	上汽通用五菱汽车股份有限公司
780	CN210S 全平台膨胀箱支架平台化方案	李彬彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
781	优化 CN202M 左右前排座椅捆绑方式, 提升产品质量	蔡名通	上汽通用五菱汽车股份有限公司
782	通过工艺优化, 提升 AGV 操作效率	韦早明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
783	快速响应解决中涂流挂的建议 21	韦祖豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
784	机运 BDC 台量监控系统	刘思遥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
785	C1 主机电柜冷却空调改善	许康勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
786	LES 大屏数据展示平台	沈驰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
787	关于装气门嘴专用工具改进的建议	梁团	上汽通用五菱汽车股份有限公司
788	将废旧万象套筒, 改造成垂直套筒降低工具成本	刘秋红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
789	A2 压力机工作台油压站内部泵改成外部泵	庞子俊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
790	A2 工作台油箱油管管路改善	陈健生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
791	解决补焊 A 线机器人焊接造成车身残胶问题	张文俊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
792	线棒料架利用不足率提升	刘秋红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
793	制作 CN115 左右后轮罩机器人涂胶轨迹画线检查辅助工具	黄文现	上汽通用五菱汽车股份有限公司

794	C线首皮带机驱动轮轴磨损改善	覃濠江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
795	分解B线总拼2#右前岗位工作要素,增加工具架优化1个操作岗位降低成本	叶源伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
796	完善A线总拼1#拼台侧围吊具取件程序	覃彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
797	自制M6螺杆板牙工具、提升返修效率	江德成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
798	关于增加组合仪表防错语音提示功能的改善	逢健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
799	发动机物流出库发运人员优化	马超锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
800	增加推进气缸消除尾门框胶条边错位问题	吕华北	上汽通用五菱汽车股份有限公司
801	增加后挡板安装辅具,提升安装效率,优化调整时间	杨振伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
802	改善制作吊具开关防护罩,降低报废侧围浪费	王士伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
803	一种设计制作前围板涂胶仿行限位提高涂胶质量、速度的改善	赵相龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
804	改进右侧门与侧围段差大质量提升改善	高健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
805	增加上线交车工位台车不到位程序报警,减少停线时间	王晓进	上汽通用五菱汽车股份有限公司
806	翼子板安装磁块改善	李肖南	上汽通用五菱汽车股份有限公司
807	N300PSN12防错改善	张磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
808	优化机器人喷涂轨迹改善橘皮	刘素华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
809	增加停线识别功能,提升生产效率	李金东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
810	消除电泳车身白色渣子	董慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
811	消除电泳车油污质量缺陷	薛鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司

812	新宝骏车型多媒体屏幕故障判断方法	裴亚洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
813	降低停产期间电耗	罗江波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
814	CN110V 顶棚色斑问题改善	吴红广	上汽通用五菱汽车股份有限公司
815	增加防错感应开关,降低车型错装质量事故风险	夏武明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
816	增加调门工具包降低划伤车身漆质量缺陷	李亮亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
817	机运带式升降机增加缓冲垫块	杜 迅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
818	CN110V 增加 3#D 柱焊点限位	尹焕亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
819	行车吊索具优化,减少待模待料次数及时间	何天文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
820	优化活塞分装线 3D 相机工控机,增加自动删除文件功能的改善	陈 睿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
821	新型汽车商标牌按压工装	何 龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
822	ABB 清洗机浪涌桶进水管改进	吉江江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
823	优化冷却塔电机运行环境,提升设备运行寿命	雷 林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
824	优化厂内外物料拉动单	韦小丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
825	CN300SA 柱风噪	蒙永种	上汽通用五菱汽车股份有限公司
826	优化试验室样件吊装工具的建议	黄家文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
827	转鼓护板侧开	陈鹿生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
828	E50 试验项目低压线束的制作	邹世伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
829	建立产品认证变更日志管理机制	郟国文	上汽通用五菱汽车股份有限公司

830	CN220MHEV 备胎坑盖板焊合件结构优化	唐春柳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
831	E50 一种横梁结构	范 健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
832	增加 CN210S 反遮蔽发盖表面, 避免发盖表面雾化不好缺陷	韦 力	上汽通用五菱汽车股份有限公司
833	关于给予 180MCE 可开启天窗拉近配送距离, 提高配送效率	杨 哲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
834	解决 CN115 右侧 D 柱焊点面凸起不平整质量问题	陆志凭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
835	优化装配二期 AS20P2225 扫描发动机工位	李铭超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
836	关于消除装配燃油箱助力小车气压过大导致举升困难的建议	陈高创	上汽通用五菱汽车股份有限公司
837	工位零件质量检查分区标准优化	李天琦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
838	关于提高磨床液压系统稳定性的改进	邹 茂	上汽通用五菱汽车股份有限公司
839	降低 PPS 侧围定位安装孔变形的 PPH 案例	邓 豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
840	关于对 7 号 RGV 小车不发车故障的改善项目	陶艺鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
841	检测线淋雨吹风室检验优化降本增效	包超文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
842	全自动物流车模型定位优化	黄山铨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
843	提升参数计量仪充电稳定性	陆新华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
844	单体高低温湿热箱增设紧急停止开关	韦明朗	上汽通用五菱汽车股份有限公司
845	设计制作多功能尾门撑杆解决质量安全人机工程问题	彭 蔚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
846	降低后侧门玻璃降到底外露量的控制方法	张国扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
847	解决 CN202C 前部标牌产线装配易于混淆的问题	黄思娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司

848	730S 下车体焊点设计优化	陈宏玺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
849	检测线防毁损系统性改进项目	刘 凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
850	关于总装 8 处零件扫码防错工艺优化	刘继思	上汽通用五菱汽车股份有限公司
851	关于车架中心物流配送路线优化的改善	杨 兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
852	EMC 辐射发射测试方法改进	谭长智	上汽通用五菱汽车股份有限公司
853	优化美纹纸的使用方法, 节约生产成本	姚秀芝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
854	避免 220M 车型左右后侧围胶条碰伤方法	黄耀峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
855	减少 A 线底盘二假空位改善建议	黄宇纯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
856	制造质量系统数据丢失优化	陈俊伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
857	浙江亚太 N350 线体防错提升	潘 月	上汽通用五菱汽车股份有限公司
858	总装 C 线箱板 AGC 小车转运改善	王 冶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
859	E100 替代 10T 杭拖转运	张 杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
860	重庆总装扫描防错优化	徐友谊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
861	重庆总装电子排序系统	徐友谊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
862	上线口车体识别开关立柱结构优化	唐自亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
863	后桥吊装区域的工艺优化改善	陈乾辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
864	检测线&路试增加质量信息追溯系统	陈 磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
865	解决 OP120N15 机型第一平衡块打标面处破壁, 减少工废	姚 苍	上汽通用五菱汽车股份有限公司

866	关于 GA1-A113R.1 工位后吊耳电枪变更的改善	严宗琦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
867	B15N15N15A 后驱发动机缸体取消加工机油尺孔改进	黄雅韵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
868	中涂闪干降温	文金鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
869	一种基于Python的MotorolaMsbcCAN报文解析程序设计	胡 洁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
870	自主研发便捷式势能架,消除现场安全隐患的设计	李德政	上汽通用五菱汽车股份有限公司
871	一种一体式 E300 尾门安装工具	蒋志钢	上汽通用五菱汽车股份有限公司
872	尾门关门力测试方式改善	谢宪军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
873	增加 E50 前大灯工装的改进	韦浩洁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
874	E50 动力蓄电池配送模式优化	高积国	上汽通用五菱汽车股份有限公司
875	KD 车间喷枪自动化改善	张 冲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
876	VCU 工位增加扫描枪,节省时间,提高工作效率	刘桂娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
877	制作 CN115 翼子板安装定位工具	韦广五	上汽通用五菱汽车股份有限公司
878	建立机器人设备跟踪清单,及时分析设备运行异常情况	易开君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
879	关于拆分 101L.2 工位的改善	余金志	上汽通用五菱汽车股份有限公司
880	关于优化底盘二物料排序的合理化建议	李龙龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
881	关于更换手持电枪加长杆的改善	邹 铰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
882	更改 OP1330 工位卡销漏取防错方法	周劲松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
883	N111 车型主线束插头端子歪导致 ECU 电检不通过问题解决	余李辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司

884	一种 IBC 的胎压监测功能的测试方法	王双贵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
885	降低整车排放相关公告与国家环保试验费用	郭玉芬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
886	座椅上线点结构改善	郑伟学	上汽通用五菱汽车股份有限公司
887	物流工段高温岗位及高风险工位优化改善	刘海萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
888	调整 CN115 尾门扭力操作工艺提升生产效率	贾仲琼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
889	完善检测线横拉杆扭矩电枪控制器联网功能	顾荣华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
890	改进 CN115 翼子板安装孔位置	程小萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
891	前格栅上盖板排序料框改进	陈建任	上汽通用五菱汽车股份有限公司
892	自主加工缸盖凸轮轴盖托架	肖文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
893	提升 CN115 左中门密封导槽装配合格率	贾仲琼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
894	AUDIT 区域塌台延伸拓宽改善	周鑫福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
895	研制发盖撑杆自动循环系统,消除人工循环及减少员工操作时间	朱明伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
896	自制保温箱,提升质量输出	刘巍巍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
897	关于用锡箔纸包裹各班进行烤漆建议	谢源	上汽通用五菱汽车股份有限公司
898	关于碟窗胶条离空的建议	张楷焯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
899	设定订单车小系统休眠模式,降低能源及工具损耗	杨柯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
900	关于 15 工位电枪损坏频次过高	易源	上汽通用五菱汽车股份有限公司
901	周中对清漆机器人雾化器进行收班后清理,降低机器人滴漆返修	易开君	上汽通用五菱汽车股份有限公司

902	内饰一非周期性工作优化减编	任洋洋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
903	关于自制“L”型辅助工具的改善	朱茂佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
904	优化底盘检验操作，提高工作效率	张旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
905	关于降低128工位等待时间的改善	伍成林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
906	基于简道云建立员工上岗考核流程分析动态报表	龚龙强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
907	拧紧凸轮轴承盖使用双柄气枪项目	周劲松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
908	关于43L.1岗位用泡沫布料包裹铆枪的建议	陶亮全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
909	关于N111前阀罩工装调整的建议	魏利波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
910	关于底盘线束端子歪的建议	周克斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
911	自制N111左A柱零件防护板	杨康	上汽通用五菱汽车股份有限公司
912	N111P后档玻璃工装切换的建议	魏利波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
913	新能源汽车数据压缩工具开发	陈炼松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
914	电动压缩机总成价值分析及降本建议	韦玉昆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
915	国补申报材料批量处理工具	梁国豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
916	减少3C证书的维护费用	黄若琼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
917	优化涂装闪干系统温湿度工艺控制方式	韦金温	上汽通用五菱汽车股份有限公司
918	一二期拉动系统整合	韦明彪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
919	提升新能源淋雨三过线效率的建议	邓建创	上汽通用五菱汽车股份有限公司

920	单堆料一模双件单边生产改进	龚曦林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
921	白车身翼子板与发盖配合一致性改进	邹凤祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
922	C线多车型工装切换效率提升	魏 斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
923	CN202M后侧门内板F4G4变形问题攻关	韦泽宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
924	CN180S-MCE右侧围外板在A线生产OP10感应闪断问题改善	梁仁钻	上汽通用五菱汽车股份有限公司
925	落料模具轻型抬料结构设计	覃锦云	广西汽车集团有限公司
926	一种新型的发动机用曲轴箱通气管	杜雄雄	广西汽车集团有限公司
927	智慧门岗	黄小莲	广西汽车集团有限公司
928	开发虚拟地图控制AGV行进路线	汪佳正	广西汽车集团有限公司
929	底盘车间扭梁焊接A线和副车架焊接D线产品兼容改造	梁冰华	广西汽车集团有限公司
930	关于车架总成主线节拍和工位节拍提升的改善	李姝燃	广西汽车集团有限公司
931	关于V510观光车前大灯罩的改进	刘知易	广西汽车集团有限公司
932	纵梁前段内板冲压工艺优化及材料利用率提升	甘 柳	广西汽车集团有限公司
933	水污染源自动监控系统建设项目	刘振业	广西汽车集团有限公司
934	关于M113观光车司机门、尾门结构优化改进	李庆彬	广西汽车集团有限公司
935	VV车白车身焊接质量问题专项改进	韦柳燕	广西汽车集团有限公司
936	关于机器人枪衣的改善	艾 福	广西汽车集团有限公司
937	N15A水道芯出砂孔排气塞改善	曾华宾	广西汽车集团有限公司

938	一种车载移动终端远程升级服务平台设计方案	李 劼	广西汽车集团有限公司
939	柳东乘用车基地屋顶分布式光伏	刘中意	广西汽车集团有限公司
940	设计一种外置感应装置以改善伏能士焊枪使用 TBI 清枪站清枪报警的问题	李姝燃	广西汽车集团有限公司
941	降低 LJ479Q 发动机长缸体试漏水泵位置漏故障率	莫佳鑫	广西汽车集团有限公司
942	N300 货车前车架提效降本的改善	孙兴华	广西汽车集团有限公司
943	关于 LJ469Q 发动机 EGR 阀异物卡滞问题的改善提案	黄 尉	广西汽车集团有限公司
944	降低 LJ479Q6 发动机长缸体试漏冷却液温度传感器位置漏故障率	莫佳鑫	广西汽车集团有限公司
945	“国六”变速器壳体改造加工工艺工装优化	刁德象	广西汽车集团有限公司
946	水箱改善	刘悦富	广西汽车集团有限公司
947	设计 479 气缸盖排气孔深度检具加工工艺优化	刁德象	广西汽车集团有限公司
948	2.0T 刀具盘点的改善	覃定吉	广西汽车集团有限公司
949	新能源轮系的改善	蒙文琅	广西汽车集团有限公司
950	115/113 车架总成车型识别随型检具的设计	黄斌辉	广西汽车集团有限公司
951	V500 电驱桥通气塞挡板结构设计	王显赫	广西汽车集团有限公司
952	铸造喷粉线转运小车跌落工件优化	禹 科	广西汽车集团有限公司
953	前围板双面改造集成改造	蒙小鹏	广西汽车集团有限公司
954	关于 E50 桥壳加工 10 序的镗偏的问题解决	姚旭森	广西汽车集团有限公司
955	缸盖 1 线 OP10-24A15 工装油路改善	覃定吉	广西汽车集团有限公司

956	关于后大梁工装合并	郭毅	广西汽车集团有限公司
957	涂装 B 线水洗喷淋改造	林小锋	广西汽车集团有限公司
958	关于 M113 观光车玻璃钢外饰件涂装效率提升的小建议	罗民康	广西汽车集团有限公司
959	四工位圆盘浇铸机冷却水流量传感器降本替换	禹科	广西汽车集团有限公司
960	LJA35 发电机转接板优化	庞复俊	广西汽车集团有限公司
961	关于链轮室盖工装改善	秦少斌	广西汽车集团有限公司
962	关于非道路车转弯半径测量方法的小革新	曾长权	广西汽车集团有限公司
963	关于 CN300S 纵梁下片落料边线优化	叶科良	广西汽车集团有限公司
964	交流充电桩项目	王盛琪	广西汽车集团有限公司
965	关于抽检台架 NPT20 机型溢流阀排气不畅的改善	文俊祥	广西汽车集团有限公司
966	缸体 2 线 OP180 精铣节温器小平面加工改善	莫干师	广西汽车集团有限公司
967	关于 2.0T 抽检台架增加出水管处增加排气阀和引流管的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
968	关于测量凸轮轴盖固定摆放的改善	赵荣	广西汽车集团有限公司
969	夹具落销导向套改善	冯升杰	广西汽车集团有限公司
970	活塞优化设计	张玉	广西汽车集团有限公司
971	LJ488 油底壳及压缩机支架设计优化	杜雄雄	广西汽车集团有限公司
972	维修配件库房照明加装红外开关控制改造	禹科	广西汽车集团有限公司
973	关于蒙城安驰 4A18Q6 发动机曲轴位置传感器插针氧的改善提案	唐健	广西汽车集团有限公司

974	清洗机进料平台的改善	成志金	广西汽车集团有限公司
975	去除毛刺改善	刘悦富	广西汽车集团有限公司
976	关于优化 LJ469Q-AEC 机型变速箱上线束支架 13 装配角度调整的改善提案	袁艳红	广西汽车集团有限公司
977	关于上汽大通 3 台 1.5L 国六发动机改制消化的改善	潘定宽	广西汽车集团有限公司
978	关于 OP385 岗位增加脚踏板的改善	石秦梅	广西汽车集团有限公司
979	关于 4A15 曲轴花键装反的防错工装设计	党海铭	广西汽车集团有限公司
980	关于 469 曲轴后油封导套工装的改善	陆 莉	广西汽车集团有限公司
981	机加工试制中心新泻加工中心泵的密封胶垫的改善	吴 溪	广西汽车集团有限公司
982	解决 YC4Y30 缸盖齿轮室塔子缩松缺陷	黄鲜强	广西汽车集团有限公司
983	N111 齿轮铁削提升	张贵生	广西汽车集团有限公司
984	关于长城车间吊具的改善	王治鑫	广西汽车集团有限公司
985	关于烘炉进口岔道挂不上推头问题的攻关小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
986	河西搭建淋雨间的改善	黄延仲	广西汽车集团有限公司
987	一种铅酸动力电池的翼开启电源线束设计	田洪鑫	广西汽车集团有限公司
988	关于 T100 点火开关的小改造	覃凤健	广西汽车集团有限公司
989	一种提升某车型整车 BOM 编制的方法	曾 然	广西汽车集团有限公司
990	关于喷涂翻转机构设备设计	周梦月	广西汽车集团有限公司
991	乘用车电控诊断匹配失败问题改善	杨冰心	东风柳州汽车有限公司

992	一种柔性结构护风罩	陆增俊	东风柳州汽车有限公司
993	基于实测载荷谱的用户关联商用车可靠耐久试验技术研究	吴钟豪	东风柳州汽车有限公司
994	涂装喷涂机器人自主调试项目	黄勇	东风柳州汽车有限公司
995	工程车制动鼓可靠性提升	刘俊	东风柳州汽车有限公司
996	一种新型换电过渡支架结构及快换系统	许露瑶	东风柳州汽车有限公司
997	混合动力汽车用功率型动力电池系统开发及应用	王文洋	东风柳州汽车有限公司
998	商用车进气系统 CAE 关键技术攻关及工程化应用	肖飞	东风柳州汽车有限公司
999	商用车底盘异响原因分析及改善	陆开洋	东风柳州汽车有限公司
1000	缩短 PVC 机器人 UBS 站轨迹调试周期的改善	陆志天	东风柳州汽车有限公司
1001	基于电动汽车的液冷电池包智能温差控制方案	邹姚辉	东风柳州汽车有限公司
1002	异构系统数据融合与可视化应用技术	莫燕华	东风柳州汽车有限公司
1003	乘用车刚度台架牵引拖钩强度测试工装改良设计	欧世声	东风柳州汽车有限公司
1004	发动机 NVH 性能正向开发	郭林	东风柳州汽车有限公司
1005	机器人虚拟仿真精度提升	钟俊	东风柳州汽车有限公司
1006	商用车驾驶室 NVH 性能正向开发技术提升	苏小凯	东风柳州汽车有限公司
1007	全新智能方向盘开发	陆挺	东风柳州汽车有限公司
1008	关于整车排放试验效率提升的改善	潘朝梁	东风柳州汽车有限公司
1009	基于零投入的某车型车身轻量化	冼剑	东风柳州汽车有限公司

1010	一种新型压装活塞销卡簧的自动装置	郑远平	东风柳州汽车有限公司
1011	集成式多合一控制系统开发应用	韦尚军	东风柳州汽车有限公司
1012	虚拟试生产技术在汽车生产线中的应用	韦加业	东风柳州汽车有限公司
1013	一种提高侧碰性能的局部加强式吸能结构	段珊珊	东风柳州汽车有限公司
1014	VR 技术在灯光性能开发中的运用	徐光恒	东风柳州汽车有限公司
1015	某发动机 NVH 性能提升及正向开发能力建设改善	潘海杰	东风柳州汽车有限公司
1016	一种实现汽车智能遮雨的创新发明	周君武	东风柳州汽车有限公司
1017	某车型倒车抖动轰鸣的设计优化	周桂永	东风柳州汽车有限公司
1018	商用车焊装线 115S 节拍提升策划与实施	杨正伟	东风柳州汽车有限公司
1019	低成本短周期工装开发改善	陈彬彬	东风柳州汽车有限公司
1020	构建商用车整车试验感官质量评价体系	姚祥杰	东风柳州汽车有限公司
1021	440 中减壳气孔改善	丘昭昭	东风柳州汽车有限公司
1022	长期合作供应商“五大”能力协同提升	党淼宝	东风柳州汽车有限公司
1023	完善嵌入式软件管理,提高软件烧录过程品质一致性	韦俏杏	东风柳州汽车有限公司
1024	商用车中地板总成机器人工作站的设计及建设	陈通禧	东风柳州汽车有限公司
1025	新能源商用车电池管理系统硬件在环测试系统开发	廖奇祥	东风柳州汽车有限公司
1026	提升商用车总装车间 JPMH 的改善	何 宇	东风柳州汽车有限公司
1027	某车型变速器加速敲齿声噪音改善	刁德钊	东风柳州汽车有限公司

1028	某车型转向异响质量攻关整改	周桂永	东风柳州汽车有限公司
1029	构建冲焊件全过程质量管理体系,提升白车身来件品质	宾拥军	东风柳州汽车有限公司
1030	某重型 6X4 牵引车轻量化后悬架开发	周 文	东风柳州汽车有限公司
1031	商用车整车电器全流程改善模型应用	梁磊涛	东风柳州汽车有限公司
1032	发动机配气系统运动学动力学仿真能力开发	潘海杰	东风柳州汽车有限公司
1033	关于 SX7 组合仪表黑屏问题的改善	江文佳	东风柳州汽车有限公司
1034	消除某车型路试转 8 字机舱内异响的改善	吴 涛	东风柳州汽车有限公司
1035	商用车驾驶室液压减振悬置装置设计开发项目	曾超翔	东风柳州汽车有限公司
1036	车身送总装工位节拍提升的改善	赖辉炎	东风柳州汽车有限公司
1037	混合动力车型动力性经济性仿真模型搭建	庞冬生	东风柳州汽车有限公司
1038	某车型九座版本车身模具改造项目	周 平	东风柳州汽车有限公司
1039	基于 PDPS 的某焊装车间地板线节拍提升优化	张栩涛	东风柳州汽车有限公司
1040	一种改善侧碰性能的 B 柱结构设计	石峰俊	东风柳州汽车有限公司
1041	逆准联控聚焦 31 家高风险供应商,提升零部件一致性	张喜康	东风柳州汽车有限公司
1042	涂装转线生产电泳槽液回收利用的改善	覃彩媚	东风柳州汽车有限公司
1043	发动机机油压力故障改善课题	于 亮	东风柳州汽车有限公司
1044	某车型动力电池温差故障快速排查流程的开发	蒋沛成	东风柳州汽车有限公司
1045	开卷线自动上料改造	陈永畔	东风柳州汽车有限公司

1046	商用车后围储物空间人机及造型优化	梁 宇	东风柳州汽车有限公司
1047	建立悬架组合小分装线	李寿叶	东风柳州汽车有限公司
1048	构建商用车自动紧急制动系统试验验证体系	陈善彪	东风柳州汽车有限公司
1049	某车间车架转运线输送线效率提升的改善	贾蕊绮	东风柳州汽车有限公司
1050	双发架射系统瞄具座设计	吴玉春	柳州长虹航天技术有限公司
1051	计算机组件 JTAG 下载口优化设计	范宝嘉	柳州长虹航天技术有限公司
1052	某型号产品角感信号数字滤波器设计	杨德胜	柳州长虹航天技术有限公司
1053	Y25Cr13Ni2 钢低倍组织及缺陷实验优化	黄秋和	柳州长虹航天技术有限公司
1054	关于壳体加工工装的小设计	韦新良	柳州长虹航天技术有限公司
1055	关于壳体三坐标检测工装的小设计	何 鑫	柳州长虹航天技术有限公司
1056	关于嵌入件线切割的小设计	吴再英	柳州长虹航天技术有限公司
1057	关于燃烧室钳工检具的小设计	蒋 琦	柳州长虹航天技术有限公司
1058	关于尾翼加工工艺的小革新	吴再英	柳州长虹航天技术有限公司
1059	发射机构综合测试仪结构设计	吴玉春	柳州长虹航天技术有限公司
1060	元器件管脚成型工艺优化	徐文杰	柳州长虹航天技术有限公司
1061	关于大进气管接头校螺纹工装的小设计	徐敏军	柳州长虹航天技术有限公司
1062	关于镜筒工装的小设计	韦新良	柳州长虹航天技术有限公司
1063	关于燃烧室钳工检具的小设计	蒋 琦	柳州长虹航天技术有限公司

1064	舵机控制器程序下载线优化设计	覃珏铭	柳州长虹航天技术有限公司
1065	一种干扰投放角度计算方法	徐 玲	柳州长虹航天技术有限公司
1066	底板组件导通故障排查方法改进	曹原聪	柳州长虹航天技术有限公司
1067	关于法兰盘工装的小设计	李 恒	柳州长虹航天技术有限公司
1068	关于夹片工装的小设计	韦新良	柳州长虹航天技术有限公司
1069	镜筒吹砂工装设计	刘祥江	柳州长虹航天技术有限公司
1070	透射式光学系统设计	龚帅兵	柳州长虹航天技术有限公司
1071	退销模块结构设计	吴柱霖	柳州长虹航天技术有限公司
1072	一种提升目标相位精度算法	屈亚凤	柳州长虹航天技术有限公司
1073	插针真空固溶变形的工艺优化	孙 滨	柳州长虹航天技术有限公司
1074	电磁阀设计改进	付思唯	柳州长虹航天技术有限公司
1075	旋转目标源装置优化设计	吴柱霖	柳州长虹航天技术有限公司
1076	磁钢测磁方法改进	覃海鲜	柳州长虹航天技术有限公司
1077	关于摆锤工装的小设计	李方荣	柳州长虹航天技术有限公司
1078	关于镜座加工工艺的小革新	吴再英	柳州长虹航天技术有限公司
1079	关于内环刻线工装的小设计	李 恒	柳州长虹航天技术有限公司
1080	关于套筒线切割工装的小设计	李 恒	柳州长虹航天技术有限公司
1081	关于尾翼工装的小设计	吴再英	柳州长虹航天技术有限公司

1082	线圈粘接玻璃片工装的优化	林志森	柳州长虹航天技术有限公司
1083	便携式训练设备挂架优化方案	付思唯	柳州长虹航天技术有限公司
1084	某型号产品校靶方法改进	盘积伟	柳州长虹航天技术有限公司
1085	两面针中药消痛优效愈止牙膏升级	梁雪松	柳州两面针股份有限公司
1086	具有抗炎、止血和镇痛功效的中草药牙膏的研发	周传检	柳州两面针股份有限公司
1087	两面针紫荆花多效护龈牙膏	王小敏	柳州两面针股份有限公司
1088	FK5200 制膏机冷却水系统改造	吴立伟	柳州两面针股份有限公司
1089	抑菌洗手液的开发	肖金丹	柳州两面针股份有限公司
1090	中草药功效处方指标成分在其提取物及牙膏中的测定方法	黄 静	柳州两面针股份有限公司
1091	四味针火中药提取物提取工艺改进研究	梁雪松	柳州两面针股份有限公司
1092	苍术萃取&小苏打洗洁精的开发	李炜玥	柳州两面针股份有限公司
1093	提高烟包剪带机卷带成功率的改造	李 宏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1094	单向槽型皮带输送机自动纠偏装置	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1095	片烟解包系统散落烟叶自动回收装置的研制	李 宏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1096	喂料仓提升带落料计量管清吹装置	梁祥龙	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1097	热端出料振槽灭火系统的改进	黄鸿远	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1098	皮带输送机清洁装置的研制	覃举林	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1099	基于物理指标构建生产过程数字化模型的研究	鲁艳红	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

1100	建立烘丝工序数字预测模型	唐芳丽	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1101	减少新切丝机挡尘带积垢卡阻的问题	鲁源	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1102	膨胀线工艺泵的改造	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1103	真空回潮翻箱机防坠烟控制改进	邓立强	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1104	变频器在线状态监测系统的研发	廖素明	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1105	降低烟支空头废品率的智能控制模型研究	鲁艳红	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1106	ZJ17 卷烟机第二分切圆刀清洁装置的研制	赵松植	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1107	YX108 叶片松散筒入口密封改造	廖德敏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1108	提高 GX106 水洗梗液位检测的准确性	邓为仁	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1109	二级梗柜反打辊侧面安装物料回收装置	张松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1110	巧用纳米布解决振动筛分机漏料问题	李锦范	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1111	切片机出口皮带主动辊改造	张松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1112	研发香糖料调配站蜂蜜融化设备	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1113	完善 1273 提升机的报警系统	邓立强	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1114	优化开包机穿梭车线路	邓立强	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1115	解决真空喂料仓架空问题	黄昌敏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1116	提高开包机穿梭车光电检测的准确性	邓立强	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1117	提高切丝机出口水分 CPK 合格率	赫林林	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

1118	COP5 废支处理机输送带辊筒清洁装置设计	张福恩	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1119	激光打孔装置稳定性和过程能力的改进	余启兴	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1120	降低中支烟生产过程的消耗	谢冬	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1121	条盒负压吸取装置的改进	张富明	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1122	真龙（中支凌云）烟包转向装置的改进	宋英择	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
1123	深入探索医联体模式实现医疗行业业务规模发展	杨富	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1124	优化管理,柳州云网专线开通及时率创新高	刘梓仪	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1125	挖掘革新闲置网络设备资源,旧物新用	蒙沛毅	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1126	提升代理商佣金稽核效率及准确率,促进公司降本增效	吴瞻远	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1127	关于业务受理的流程优化设计	覃清秀	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1128	利用网络技术完美解决人民医院 IPTV 定时开关问题	吴日娟	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1129	基于工单监控内容的优化方案	梁羽燕	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1130	加强投诉分析,压降营业受理工差	覃诗、黄希	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1131	通过技术整合改造,实现通信局站的节能降耗	吴家喜	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1132	创新员工薪个税筹划,提升员工幸福感	王绪涛	中国电信股份有限公司柳州 分公司
1133	500kV 拉线塔拉线下把螺母拆卸套筒扳手的研制	谭宗会	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1134	500kV 输电线路耐张塔塔头端可调式通用翼型卡具成果应用	于康健	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1135	一种塔头端作业人员辅助防护装置的研制	雷博博	中国南方电网超高压输电公司柳州局

1136	一种新型 500kV 接地线研制	周 义	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1137	一种放大电流测试线的研制	赵 琰	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1138	500kV 变电站继电保护设备改造的现场管控研究与实践	赵 琰	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1139	提高紧急备用电源车接入效率的研究	杨光照	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1140	带电处理耐张引流联板发热用握式分流线研制	何振宇	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1141	地线飞车后备绳间距滑车	韦成维	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1142	一种多功能储油柜检修工具研制	李应宏	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1143	改进更换交直流绝缘子串(片)配套的双向液压工器具	黄良柱	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1144	一种架空输电线路大修技改拉力实时监测装置的研制	黎国根	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1145	一种自适式四分裂导线提线器的升级改造	黄良柱	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1146	一种更换耐张三联串整串绝缘子导线端辅助工具的研发	黄俊尧	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1147	一种更换直线串绝缘子 T 型挂板的研制	达国京	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1148	考虑交流滤波器扰动的换相失败预测控制策略改进应用	黄 聪	中国南方电网超高压输电公司柳州局
1149	一种基于磁流变阻尼器的多用途自发电动感单车	李东恒	柳州职业技术学院
1150	一种应用于新能源汽车的磁流变液制动装置	李东恒	柳州职业技术学院
1151	基于 ZigBee 通信技术的传感器实训平台	陈鑫洋	柳州铁道职业技术学院
1152	提高钢筋电渣压力焊一次焊接合格率	崔宇东	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
1153	提高高层钢框梁与砼核心筒铰接施工合格率	黄广权	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司

1154	降低干混预拌砂浆内墙抹灰质量缺陷	赵塞登	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1155	提高剪力墙与飘窗交接处混凝土浇筑一次 施工合格率	刘 钧	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1156	“云慧”智能巡检系统的开发与应用	宁柱仁、黄忠翔、周 昌林、杨昌平	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1157	基于B I M技术优化 PC 构件施工中梁柱钢 筋相互干涉的施工工法	宁明春	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1158	可拆卸重复利用洞口临时防护施工工法	黄子珊	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1159	一种地基涌水快速止水的施工技术	苏庆梅	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1160	提高岩溶地区旋挖钻孔灌注桩一次成孔合 格率	覃振发	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1161	现浇混凝土拱桥拱架预压施工技术	蓝宇源	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1162	悬挑移动操作平台施工技术	蓝宇源	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1163	提高混凝土剪力墙根部施工一次合格率	娄婉玲	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1164	降低蒸压加气混凝土砌块墙体裂纹出现率	徐红钰	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1165	提高外墙贴砖一次施工合格率	黄绍源	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1166	提高预拌砂浆抹灰一次施工合格率	池文强	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
1167	基于 BIM 的山地大体积石方精准爆破施工 工法	黄兰艳	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1168	山地陡坡阶形基础砖胎支护及模板支撑体 系施工工法支撑体系施工工法	黄尚克	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1169	简支小箱梁免拆内模施工工法	文革煊	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1170	基于 BIM 技术的精细化施工管理技术	关德荣	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1171	空腹式 I 型 SRC 柱施工工法	吴远冰	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司

1172	内庭凹台 19.1 米大跨度 32° 倾角钢结构阳光雨棚施工工法	蒙开宇	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1173	仿古建筑饰面青苔做旧施工方法	韦福生	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1174	工具式厚度控制三脚架控制现浇混凝土楼板厚度施工工法	刘家龙	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1175	基于 BIM 技术的超大型工业管道弯头制作施工工法	黄志明	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1176	梁式受力结构明、隐框空间异形幕墙施工工法	覃子兴	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1177	仿古建筑坡屋面青瓦片铺设施工方法	李 丹	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1178	一种适用于矩形和工字型梁的安全绳悬挂装置	莫德荣	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1179	一种仿古饰面 CDS 条纹状装饰砂浆体系施工方法	全海峰	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1180	基于 BIM 技术的箱型基础顶板上空钢结构吊装施工技术	莫德荣	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1181	提高大跨度、陡斜屋面混凝土外观成型质量	李德福	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1182	外加螺母垫片增强墙体构造柱钢筋预埋施工工法	严斯荣	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1183	超高平整度混凝土楼面施工工法	张德健	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1184	屋顶大型冷却塔群整体有序安装施工工法	覃妍妍	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1185	超大型工业管道制作施工工法	覃妍妍	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1186	混凝土墙面批刻式浅浮雕施工方法	龙 访	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1187	基于 BIM-5D 的 BDF 薄壁方箱现浇混凝土空心楼盖施工工法	黄日欢	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1188	一种钢结构屋面瓦干挂施工工法	张德健	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
1189	提高回填土地质条件下冲孔灌注桩的施工质量	黄家丰	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司

1190	防火型排气道抹灰饰面层施工工法	黄日欢	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1191	提高混凝土钢筋保护层合格率	胡永忠	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1192	高分子复合发泡剂喇叭型封堵螺栓洞口施 工工法	蒙开宇	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1193	阶段配合比设计沥青玛蹄脂路面施工工法	李 浩	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1194	提高内墙抹灰施工质量合格率	陆彩荣	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
1195	同景跟踪式平单轴光伏支架组件安装工法	何怀武	广西建工集团二安公司
1196	超厚混凝土剪力墙外侧模板加固施工工法	阳 茜	广西建工集团二安公司
1197	水上光伏箱变平台整体提升工法	潘东美	广西建工集团二安公司
1198	钢筋混凝土柱模板分段式定型钢管箍加固 施工工法	陆小玲	广西建工集团二安公司
1199	回转密传动齿轮组更换施工工法	陈日坤	广西建工集团二安公司
1200	变压器安装就位新方法	覃智锦	广西建工集团二安公司
1201	一种简易预埋件定位焊接辅助装置	钟英华	广西建工集团二安公司
1202	基于辅助装置的管道水平定向穿越施工工 法	潘海伦	广西建工集团二安公司
1203	一种循环利用可调直径管道预留洞模具装 置	洪昌标	广西建工集团二安公司
1204	一种异形墙柱节点可调节钢管箍式支模装 置	骆 婧	广西建工集团二安公司
1205	次高温次高压生物质直燃 CFB 锅炉模块化 施工工法	王立诚	广西建工集团二安公司
1206	楼梯梯段防护栏杆安装新方法	韦联杰	广西建工集团二安公司
1207	缩短 B 标段 1#、2#水泥粉磨机安装时间	周 易	广西建工集团二安公司

1208	超厚混凝土空心楼板施工工法	廖倍宁	广西建工集团二安公司
1209	一种电压调整装置	陶桂松	广西电网有限责任公司柳州供电局
1210	一种墙体套管起拔装置	田亮	中建五局鹿寨县鹿寨镇片区棚户区改造项目部
1211	一种跟随爬架提升的塔吊安全通道	田亮	中建五局鹿寨县鹿寨镇片区棚户区改造项目部
1212	一种叠合板安装用的微调器	田亮	中建五局鹿寨县鹿寨镇片区棚户区改造项目部
1213	汽车线束接插件防水性能测试装置	高兵	柳州稳远电气有限公司
1214	汽车线束剥皮装置	冯乃星	柳州稳远电气有限公司
1215	汽车线束设计用支架	高兵	柳州稳远电气有限公司
1216	汽车线束接插件检测夹具	俞瑜	柳州稳远电气有限公司
1217	一种汽车电子控制系统的安装架	高兵	柳州稳远电气有限公司
1218	一种汽车总线控制系统的防护装置	高兵	柳州稳远电气有限公司
1219	降低发酵罐底物料残留项目	何高信	安琪酵母（柳州）有限公司
1220	降低酵母分离机水耗项目	陈法科	安琪酵母（柳州）有限公司
1221	降低发酵罐 CIP 水耗项目	王强	安琪酵母（柳州）有限公司
1222	上推式万能试验机防护装置	秦艳玲	广西世诚工程检测有限公司

四、三等奖（2298 项）

序号	项目名称	项目主要负责人	工作单位
1	思维导图降低医用黏胶相关性皮肤损伤发生率	韦秀莲、王玉琴、兰莫莉	柳州市人民医院

2	中药调剂室药物复核与发放流程优化	杨娟、苏佳昇	柳州市人民医院
3	腹膜透析经皮穿刺置管法	吕霞、李建飞、余坤	柳州市人民医院
4	健脾全麦馒头	林 双	柳州市人民医院
5	自制会阴冰敷垫对产妇自然分娩后会阴伤口疼痛及肿胀的预防作用	蓝黄浩、郭莉、简丽娜	柳州市人民医院
6	三腔二囊管测压改良装置	覃明芳、韦源梅、梁启	柳州市人民医院
7	多功能型外出检查车在急危重新生儿中的临床应用	吴宛俪、邱莉苹	柳州市人民医院
8	可调节式新生儿靠背垫	朱丹、田蕾	柳州市人民医院
9	一种胃管夹在儿科中的应用	石海妹、姜秋霞、韦丽萍	柳州市人民医院
10	自制防压疮垫圈能有效预防压疮的发生	王雪宇、黄莹、王宇璇	柳州市人民医院
11	经鼻式 CPAP 鼻塞的固定	潘素英、邵臻、杨清	柳州市人民医院
12	中风 8+2 项危险因素筛查微信程序码	义香秀、樊金花、李晓虹	柳州市人民医院
13	能持续充气的气管插管	韦芳雁、兰莫莉、马哲民	柳州市人民医院
14	医用自动扫床刷	韦宇、王玉琴、兰莫莉	柳州市人民医院
15	一种便携式四肢悬挂器的设计与应用	韦刚、梁怡、胡宗熙	柳州市人民医院
16	一种心电图机专用车	彭佳莹、林小红、冯振洁	柳州市人民医院

17	一种可以测量尿液的病床接尿器	胡献月、卢英花、冯振洁	柳州市人民医院
18	用于偏瘫患者的轮椅	郑凤旭、林燕华、蒋璇	柳州市人民医院
19	一种手部束缚装置	龙宝洋、梁毅、车小艳	柳州市人民医院
20	一种用于偏瘫患者的坐便椅	龙宝洋、梁毅、黄丹丹	柳州市人民医院
21	一种股静脉临时血透导管固定带	沈晓虹、黄秀娟、覃玲春	柳州市人民医院
22	集束化护理在动静脉内瘘早期启用期的应用	梁海燕、邓佳、李艳瑞	柳州市人民医院
23	一种具有床栏报警器的病床	贺文蓉、蒙荣微、车小艳	柳州市人民医院
24	一种气管套管连接装置	贺文蓉、蒙荣微、车小艳	柳州市人民医院
25	一种大便失禁护理垫	贺文蓉、蒙荣微、车小艳	柳州市人民医院
26	一种便携式眼科冲洗器	戴江萍、韦玉梅、白英桥	柳州市人民医院
27	一种儿童处置用约束床	石丽芳、莫建珠、韦笑一	柳州市人民医院
28	一种改良引流装置	陶莉妹、曾柳玲、文贤娟	柳州市人民医院
29	一种乳腺癌淋巴清扫手术后手臂康复运动辅助装置	陶莉妹、曾柳玲、文贤娟	柳州市人民医院
30	一种甲状腺手术体位辅助装置	文贤娟、曾柳玲、陶莉妹	柳州市人民医院

31	一种轮椅挡风被	梁莹莹、李瑶、陈玥	柳州市人民医院
32	一种改良式垃圾桶	韦雪丹、马哲民、黄明慧	柳州市人民医院
33	一种新型防护面罩	廖金凤、郭晓晓、吴长娟	柳州市人民医院
34	一种医用冷链箱	潘海萍、周丽玉、黄菊新	柳州市人民医院
35	多功能药物研磨器	李石贤、周丽玉、唐知音	柳州市人民医院
36	一种便携式分装药盒	李贻静、蓝喜红、陆祎扬	柳州市人民医院
37	一种改良式多功能利器盒	韦丹、蒙小柳、唐知音	柳州市人民医院
38	一种改良式糖尿病护理盒	韦丹、蒙小柳、唐知音	柳州市人民医院
39	一种可读数的胰岛素笔	蓝丽华、黄俭美、陆祎扬	柳州市人民医院
40	一种血液疾病患者用坐便装置	周凯艺、方兰芬、覃泓	柳州市人民医院
41	骨穿后玻片送检	王小竹、方兰芬、覃泓	柳州市人民医院
42	一种折叠式消化系统反应物收集装置	梁干、覃鹏帅、吴敏嘉	柳州市人民医院
43	一种氧气雾化吸入定时控制器	黄牧琦、梁毅、关榴燕	柳州市人民医院
44	一种用于间歇导尿的治疗车	黄牧琦、梁毅、关榴燕	柳州市人民医院

45	改良双针穿刺联合远红外线理疗提高动静脉内瘘血栓患者溶栓成功率	张兴薇、余坤、李晓虹	柳州市人民医院
46	连续性血液净化机的防雨衣	梁海燕、邓佳、周咏红	柳州市人民医院
47	CRRT 置换液袋	林丽芳、丁海凤、王英	柳州市人民医院
48	双下肢肌肉痉挛缓解器	丁海凤、林丽芳、韦柳花	柳州市人民医院
49	一种动静脉内瘘定位固定贴	阮雅、邓佳、毛伟莉	柳州市人民医院
50	超声引导技术在外周血管穿刺困难患者中的临床应用	韦巧慧、黄嘉玲、陈露	柳州市人民医院
51	一种防拔管约束背带	韦倩琳、蒋桂艳、谢玲玲	柳州市人民医院
52	一种多功能输液架	黄敏、汤柳丽、蒋桂艳	柳州市人民医院
53	一种辅助患者抬高下肢的固定架	江先美、梁怡、韦婕	柳州市人民医院
54	一种颈部静脉穿刺术辅助固定夹	万丽、汤柳丽、覃婷	柳州市人民医院
55	一种颈部静脉置管多用功能枕	韦立雪、汤柳丽、韦华芳	柳州市人民医院
56	一种具有计量功能坐便椅的设计与应用	韦刚、梁怡、罗明杰	柳州市人民医院
57	一种四肢快速消毒装置的设计与应用的设计与应用	王桃、韦刚、罗明杰	柳州市人民医院
58	一种适用于不缺氧张口呼吸病人的简易湿化装置	黄洁琴、余坤、黄东棍	柳州市人民医院
59	一种足背动脉采血辅助装置	黄洁琴、沈晓虹、乔疆婷	柳州市人民医院

60	短肽型肠内营养剂在胃肠镜患者中的应用	徐钰钧、许雪清、黄秋菊	柳州市人民医院
61	一种可以方便床上使用的会阴冲洗器	唐源纯、金玉萍、覃庆婷	柳州市人民医院
62	基于吞咽造影检查的局部取穴针刺法	朱芸莹、梁毅、韦慧	柳州市人民医院
63	一种踝关节训练装置在下肢骨折患者术后功能锻炼中的应用	陈莉	柳州市工人医院
64	服药依从性干预在老年慢性病中的应用	陈柳	柳州市工人医院
65	PBL 教学法在提高综合内科护士整体能力的应用	彭小玲	柳州市工人医院
66	一种新型皮肤牵引装置在下肢皮牵引中的应用	苏雪葵	柳州市工人医院
67	糖尿病病友支持团队在初始胰岛素注射依从性差患者中的应用	覃红云	柳州市工人医院
68	清单式管理在 ICU 危重症患者转运过程中的应用研究	朱红伟	柳州市工人医院
69	一种婴幼儿拍片固定装置	覃芳云	柳州市柳铁中心医院
70	运用 PDDB 循环缩短 IDU 医嘱查对时间	陈美伶	柳州市柳铁中心医院
71	运用 PDDB 循环降低 120 出诊物品、药品缺陷发生率	张莉红	柳州市柳铁中心医院
72	一种胃造瘘导管清洗套件	梁桂腾	柳州市柳铁中心医院
73	一种鼻胆管引流装置	梁桂腾	柳州市柳铁中心医院
74	一次性胃肠减压器	梁桂腾	柳州市柳铁中心医院

75	一种胃造瘘导管	梁桂腾	柳州市柳铁中心医院
76	一种针灸辅助保暖支撑架	吴宏想	柳州市柳铁中心医院
77	一种洗耳器	蓝柳香	柳州市柳铁中心医院
78	一种眼结石挑针	胡夏璐	柳州市柳铁中心医院
79	一种辅助血液灌流器排气的装置	韦堡译	柳州市柳铁中心医院
80	一种膀胱冲洗装置	欧华莉	柳州市柳铁中心医院
81	改良型尿袋挂钩夹子	梁雪梅	柳州市柳铁中心医院
82	一种引流袋病号服	陈红盼	柳州市柳铁中心医院
83	内瘘成形术术后固定装置	曾露	柳州市柳铁中心医院
84	贝克曼口肌评估与治疗技术	孟莉	柳州市柳铁中心医院
85	内脏松弛技术	覃丽婷	柳州市柳铁中心医院
86	吞咽障碍患者间歇经口至食管/胃管饲技术	黄欢	柳州市柳铁中心医院
87	运用 PDDDB 提高住院患者大小便标本采集送检合格率	覃桂丽	柳州市柳铁中心医院
88	《品管圈活动降低便秘患者药物干预率》	黄婷	柳州市柳铁中心医院
89	应用 PDCA 降低低血糖发生率	刘小娜	柳州市柳铁中心医院
90	一种脑室引流管高度测量尺	杜霞	柳州市柳铁中心医院
91	一种呕吐物的警示罩	黄美凤	柳州市柳铁中心医院

92	运用 PDDB 循环降低健康体检项目弃检率	蒋苗苗	柳州市柳铁中心医院
93	运用 PDCA 循环降低健康管理中心尿标本丢失率	蒋苗苗	柳州市柳铁中心医院
94	一种改良平板车	江甜甜	柳州市柳铁中心医院
95	一种鼻道样本吸取装置	吴晶晶	柳州市柳铁中心医院
96	一种防摔落的病床	黄水霞	柳州市柳铁中心医院
97	一种病床防下滑工具	谢珠珠	柳州市柳铁中心医院
98	门诊的人工智能服务	谭 彬	柳州市柳铁中心医院
99	一种膀胱冲洗装置	欧华莉、韦淑怡	柳州市柳铁中心医院
100	一种组织周长变化测量仪	蔡明佩	柳州市柳铁中心医院
101	自制瓣安瓿神器在临床工作中的应用	张慧婷	柳州市中医医院
102	大黄穴位贴敷神阙穴配合腹部手法按摩点穴治疗便秘	杨邓云	柳州市中医医院
103	温通酊配合药物铺灸在寒湿痹阻型颈椎病人的应用	张 蓉	柳州市中医医院
104	柔筋散配合药蛋在颈性眩晕中的应用	廖韦唯	柳州市中医医院
105	消炎洗结合脉冲超短波用于会阴肛周皮肤炎症患者的临床应用	何飞玲	柳州市中医医院
106	安瓿瓶盖开启器在临床中的应用	唐 萍	柳州市中医医院
107	药物铺灸配合推拿手法治疗腰背痛病人中的应用	刘 娴	柳州市中医医院

108	中药祛风活络精在导平仪循经治疗儿童语言发育迟缓中的应用	梁 意	柳州市中医医院
109	扶阳罐在脑卒中尿储留患者的应用	韦淑慧	柳州市中医医院
110	铜砭刮痧法结合紫归通络油用于脑卒中肢体偏瘫患者的应用	张慧婷	柳州市中医医院
111	一种改良式注食器	何飞玲	柳州市中医医院
112	防烫式隔姜灸盒	凌 沛	柳州市妇幼保健院
113	一种便携放置微生物平板的托盘	蒙青青	柳州市妇幼保健院
114	一次性使用栓剂推送器	谢秋凤	柳州市妇幼保健院
115	一种试剂消耗计时装置	朱书宇	柳州市妇幼保健院
116	一种具有避光功能的输液盒	陈金妹	柳州市妇幼保健院
117	一种医用盒提示装置	林晓晴	柳州市妇幼保健院
118	一种改良式指脉氧仪测试夹	许燕青	柳州市妇幼保健院
119	一种改良版婴幼儿核酸采集压舌板	杨媚媚	柳州市妇幼保健院
120	皮带溜槽接料袋安装	许澳柱	广西柳州钢铁集团有限公司
121	气体厂控制阀防雨改造	蔡弘毅	广西柳州钢铁集团有限公司
122	气体厂分析仪仪表空气气路改造	黄 怡	广西柳州钢铁集团有限公司
123	利用波纹管代替砼结构排水沟	潘美良	广西柳州钢铁集团有限公司
124	应急备用阳极组装车间檩条和拉杆安装改进	廖世康	广西柳州钢铁集团有限公司

125	脱脂剂槽液中残油残铁含量检测技术攻关	刘仁斌	广西柳州钢铁集团有限公司
126	二化脱硫 PLC 软硬件双重冗余设计	黄敏达	广西柳州钢铁集团有限公司
127	四焦熄焦泵轴头积水改造	杨 华	广西柳州钢铁集团有限公司
128	三四焦推焦车推焦杆收摇装置改造	张亮金	广西柳州钢铁集团有限公司
129	水渣皮带机头新增接水装置	林荣纹	广西柳州钢铁集团有限公司
130	转炉二区氧枪密封口氮封塞设计应用	邱志国	广西柳州钢铁集团有限公司
131	减少一棒粗轧 5#出口松脱造成钢不进 6#堆钢攻关	黎 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
132	2#站 2#机乙侧冷油器油温高改造	吴忠斌	广西柳州钢铁集团有限公司
133	化水加药系统管路改造	冯 斌	广西柳州钢铁集团有限公司
134	磁选铁粒子设备更换升级	黄日荣	广西柳州钢铁集团有限公司
135	面部拨筋加焕颜灸在中医女工特色美容项目上的效果	蒙 冰	广西柳州钢铁集团有限公司
136	后浇带及伸缩缝采用钢丝网片代替木模板	高帝鑫	广西柳州钢铁集团有限公司
137	广西德保华银铝球磨机筒体裂纹局部修复	黄日盟	广西柳州钢铁集团有限公司
138	使用气瓶倒运架	龚济彤	广西柳州钢铁集团有限公司
139	滑触线接地方式改进	蓝碧广	广西柳州钢铁集团有限公司
140	简易吊装风箱专用钩改进	李 斌	广西柳州钢铁集团有限公司
141	屋面压型板安装改进	廖世康	广西柳州钢铁集团有限公司

142	汽车衡传感器挡水装置改造	梁定国	广西柳州钢铁集团有限公司
143	水厂 1—18#虹吸滤池大虹吸管更换改造	符 强	广西柳州钢铁集团有限公司
144	贸易业务流程模拟实操	孙舒怡	广西柳州钢铁集团有限公司
145	柳钢炼焦用单种煤抗碱性能研究	唐 炜	广西柳州钢铁集团有限公司
146	皮带粉溜槽改造	罗钧誉	广西柳州钢铁集团有限公司
147	快速处理冷轧薄带钢断带后连接的攻关	朱 涛	广西柳州钢铁集团有限公司
148	产品标识的优化	黄华青	广西柳州钢铁集团有限公司
149	防止粗轧钢板扣头的工艺改进	彭一健	广西柳州钢铁集团有限公司
150	给水泵倒暖优化	蒋 洁	广西柳州钢铁集团有限公司
151	安装工器具工具台使用建议	许 远	广西柳州钢铁集团有限公司
152	槽间钢盖板利旧建议	董小丰	广西柳州钢铁集团有限公司
153	磨辊间装载机基于 5G 信号边缘化技术的远程操控	彭期文	广西柳州钢铁集团有限公司
154	连退清洗段清洗效果提升攻关	黄耀林	广西柳州钢铁集团有限公司
155	降低非连续生产重卷机组停机料锈蚀攻关	韦海龙	广西柳州钢铁集团有限公司
156	涂敷辊边部倒角优化消除辊涂飞液	廖昌伟	广西柳州钢铁集团有限公司
157	减少圆盘剪卡钢故障，提高作业率	李远洋	广西柳州钢铁集团有限公司
158	轧辊轴承加油装置设计	韦靖永	广西柳州钢铁集团有限公司

159	冷轧低合金结构钢带焊接工艺摸索	李 兴	广西柳州钢铁集团有限公司
160	预防连退出口卷取褶皱攻关	黄宇华	广西柳州钢铁集团有限公司
161	提高酸再生机组稳定生产能力攻关	李义通	广西柳州钢铁集团有限公司
162	镀锌刷辊恒压下力控制功能研究与应用	石 峰	广西柳州钢铁集团有限公司
163	出炉辊道的改造	季永宽	广西柳州钢铁集团有限公司
164	提高普棒成品辊轧制量攻关	陈龙	广西柳州钢铁集团有限公司
165	分床挡板的改造	季永宽	广西柳州钢铁集团有限公司
166	轧辊铣床支撑块优化改造	覃茂培	广西柳州钢铁集团有限公司
167	横移链条润滑攻关	季永宽	广西柳州钢铁集团有限公司
168	立式安装的电机增加防尘装置	陈 俊	广西柳州钢铁集团有限公司
169	高线 1#飞剪出口导槽改造	孙凤辰	广西柳州钢铁集团有限公司
170	螺纹铣床防甩油改造	肖育全	广西柳州钢铁集团有限公司
171	高线 2#夹送辊进口改造	田钊钊	广西柳州钢铁集团有限公司
172	普棒 18#轧机出口空过装置改进	戚柳禹	广西柳州钢铁集团有限公司
173	行车登车爬梯改进	任西林	广西柳州钢铁集团有限公司
174	行车登车应答装置改进	周永明	广西柳州钢铁集团有限公司
175	连铸二冷水池液位与泵组连锁设定	李彪榜	广西柳州钢铁集团有限公司
176	结晶器水优化	张 丰	广西柳州钢铁集团有限公司

177	窑前斗车改造	马恒顺	广西柳州钢铁集团有限公司
178	皮带清扫器改造	黄培迎	广西柳州钢铁集团有限公司
179	配煤槽下料口整改	梁远超	广西柳州钢铁集团有限公司
180	气体厂球罐压力表取压管改造	黄 怡	广西柳州钢铁集团有限公司
181	气体厂送出氮气总管微量氧分析改造	黄 怡	广西柳州钢铁集团有限公司
182	二系统配电柜电压小母线改造	唐高原	广西柳州钢铁集团有限公司
183	干熄焦提升机 APS 限位开关电缆改造	杨朝深	广西柳州钢铁集团有限公司
184	刮渣机抽渣管改造	黄业迎	广西柳州钢铁集团有限公司
185	加煤车余煤斗闸板开关优化改造	王 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
186	煤塔煤仓捅煤口盖板改造	谢 华	广西柳州钢铁集团有限公司
187	上部余煤斗加装振动器	王 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
188	设备关键运动部位测温贴	谭 茜	广西柳州钢铁集团有限公司
189	四焦拦焦车三车对位联锁限位改造	雷海其	广西柳州钢铁集团有限公司
190	四焦炉顶西头休息室门锁改造	吴庆龙	广西柳州钢铁集团有限公司
191	五化 2#煤气风机防爆箱改造	何祥高	广西柳州钢铁集团有限公司
192	一焦煤粉碎细煤溜槽振动自动控制改造	韦家业	广西柳州钢铁集团有限公司
193	制作推焦车行走刹车方便调节手柄	黎振州	广西柳州钢铁集团有限公司
194	四焦机侧推焦车轨道清理方法	韦冠华	广西柳州钢铁集团有限公司

195	焦炉地下室耙子制做改造	吴海立	广西柳州钢铁集团有限公司
196	三焦干熄炉水封槽排水管改造	黄 恠	广西柳州钢铁集团有限公司
197	三焦 2#炉上升管补充水管改造	吴海立	广西柳州钢铁集团有限公司
198	煤气水封备用水源改造	刘玉富	广西柳州钢铁集团有限公司
199	烧结厂煤气报警仪数据采集攻关	陈秋林	广西柳州钢铁集团有限公司
200	110 烧结脱硝耙式吹灰加装氮气自动吹扫系统	邓国生	广西柳州钢铁集团有限公司
201	3#360 烧结环冷小车遥控器改造	黄 革	广西柳州钢铁集团有限公司
202	杂物辊筛轴承座润滑改造	梁国荣	广西柳州钢铁集团有限公司
203	四烧混料水除尘回流管防堵攻关	莫全标	广西柳州钢铁集团有限公司
204	四烧烧结机料面整平攻关	莫全标	广西柳州钢铁集团有限公司
205	烧结厂 2#360 成 4 小车无人值守攻关	韦永生	广西柳州钢铁集团有限公司
206	烧结厂配料区域自动打灰攻关	韦永生	广西柳州钢铁集团有限公司
207	大烟道重力除尘器(灰斗)观察门防漏风改造	许成龙	广西柳州钢铁集团有限公司
208	7#方坯抬钢机高精度抗震限位机构改造	贾富钧	广西柳州钢铁集团有限公司
209	转炉电除尘器阴级瓷套零故障攻关	罗进声	广西柳州钢铁集团有限公司
210	除尘一次风机增加强制润滑改造	廖祖文	广西柳州钢铁集团有限公司
211	电除尘器检修降尘改造	廖祖文	广西柳州钢铁集团有限公司

212	二区汽化发电班排水流槽改造	李 刚	广西柳州钢铁集团有限公司
213	蓄热站加装卷扬机	李 刚	广西柳州钢铁集团有限公司
214	蓄热器顶部平台加装点检楼梯	李 刚	广西柳州钢铁集团有限公司
215	一次除尘气力输灰系统防堵攻关	廖祖文	广西柳州钢铁集团有限公司
216	蒸发冷却器自动清堵改造	廖祖文	广西柳州钢铁集团有限公司
217	板坯自动刮渣器	石登位	广西柳州钢铁集团有限公司
218	方 5#机浇铸跨倒渣区域水雾除尘	石登位	广西柳州钢铁集团有限公司
219	一棒裙板限位改造	班 屹	广西柳州钢铁集团有限公司
220	二棒冷床涡轮箱密封盖改造	龙裕鹏	广西柳州钢铁集团有限公司
221	二棒 2#飞剪刀头改造	龙裕鹏	广西柳州钢铁集团有限公司
222	三四棒预穿水气阀总管降噪工程	陈杨华	广西柳州钢铁集团有限公司
223	二棒数钢链脚踏开关、二高剪头尾脚踏开关改造	韦永承	广西柳州钢铁集团有限公司
224	三区棒材打捆机放线架导轮改造	姚钦源	广西柳州钢铁集团有限公司
225	三棒收集链二段链链板改造	马汉旺	广西柳州钢铁集团有限公司
226	三棒上料台架拉钢横梁改造	郭世红	广西柳州钢铁集团有限公司
227	三棒打包辊道改造	马汉旺	广西柳州钢铁集团有限公司
228	三、四棒新工艺冷却控制系统优化	王效礼	广西柳州钢铁集团有限公司

229	19#、20#轧机安全防护改造	梁振鹏	广西柳州钢铁集团有限公司
230	增加 3#矫直机工作辊水冷吹扫装置	张 龙	广西柳州钢铁集团有限公司
231	行车啃轨攻关	陈瑞亮	广西柳州钢铁集团有限公司
232	南北上料辊优化改造攻关	陈熠祺	广西柳州钢铁集团有限公司
233	双边剪动、定剪翻斗箱跌落板边过多攻关	兰 斌	广西柳州钢铁集团有限公司
234	4#冷床输送链自动润滑设计安装	蓝国伟	广西柳州钢铁集团有限公司
235	粗轧主机高压柜手车合闸可靠性改造	李 云	广西柳州钢铁集团有限公司
236	切割机粒化水盘改造优化攻关	梁明敏	广西柳州钢铁集团有限公司
237	减少双边剪皮带被板边割伤改造	刘熙财	广西柳州钢铁集团有限公司
238	轧机区压紧缸优化改造	朱水敏	广西柳州钢铁集团有限公司
239	设计加装 4#冷床输入链防撞装置	赖中全	广西柳州钢铁集团有限公司
240	2032 粗轧 R0 导卫液压缸行程监控应用	卢章念	广西柳州钢铁集团有限公司
241	2032 粗轧延伸辊道提高辊子寿命结构优化	卢章念	广西柳州钢铁集团有限公司
242	2032 加热炉应急防洪泵改造	丘祖栋	广西柳州钢铁集团有限公司
243	2032 精轧快换液压站油温优化	吴孝慈	广西柳州钢铁集团有限公司
244	二热轧机架内挡渣板改造降水垢性结疤攻关	张晓勇	广西柳州钢铁集团有限公司
245	二热轧精除磷前排上集管防撞装置改造	张晓勇	广西柳州钢铁集团有限公司

246	推进高精度剪切系统升级,降低工序成本	周波	广西柳州钢铁集团有限公司
247	冷轧基板宽度控制提升	耿伟	广西柳州钢铁集团有限公司
248	热轧厂设备运行交接班管理系统开发	曹尚标	广西柳州钢铁集团有限公司
249	液压站 AGC 控制系统快速诊断平台开发	罗洪宾	广西柳州钢铁集团有限公司
250	轧辊磨床自动消磁功能开发及应用	梁原禄	广西柳州钢铁集团有限公司
251	新型免拆洗酸再生喷枪废酸过滤器装置	余明星	广西柳州钢铁集团有限公司
252	1250 轧机支承辊轴承温升控制优化	廖晨晨	广西柳州钢铁集团有限公司
253	1250 酸轧机组减少爆辊攻关项目	莫正海	广西柳州钢铁集团有限公司
254	1550 平整机组平整液配液系统改造	王海广	广西柳州钢铁集团有限公司
255	一期轧机主电机通风风机变频控制改造	孙林林	广西柳州钢铁集团有限公司
256	重卷机组电控系统运行稳定性改进攻关	罗洪宾	广西柳州钢铁集团有限公司
257	重卷机组拉矫机噪音治理攻关	傅家彬	广西柳州钢铁集团有限公司
258	二退火炉区强制通风系统改进	王嘉富	广西柳州钢铁集团有限公司
259	酸轧机组乳化液搅拌器升级更新	韦建春	广西柳州钢铁集团有限公司
260	新型防卡阻的酸再生焙烧炉喷枪	余明星	广西柳州钢铁集团有限公司
261	吸附站鼓风机通讯稳定性改造	施志广	广西柳州钢铁集团有限公司
262	炉台对中环的改造与应用	周凌剑	广西柳州钢铁集团有限公司
263	酸再生焙烧炉破碎机轴承降温改造	余明星	广西柳州钢铁集团有限公司

264	打包机增加防撞功能攻关	谭凤斌	广西柳州钢铁集团有限公司
265	防止轧辊与磨床头架传动分离的拨盘设计	郭继锦	广西柳州钢铁集团有限公司
266	1250 轧机支承辊轴承内圈利旧自主修磨更换攻关	陈宝气	广西柳州钢铁集团有限公司
267	降低冷轧行车车轮损耗	杨春业	广西柳州钢铁集团有限公司
268	重卷机组卷边机压辊缸轴座改造	肖 胜	广西柳州钢铁集团有限公司
269	一轧机传动轴稀油润滑电气系统安装及改造	孙林林	广西柳州钢铁集团有限公司
270	重卷拉矫机在线换辊离线清洁项目	陈柳军	广西柳州钢铁集团有限公司
271	1250 酸洗线开卷机稀油润滑泵安装方式改造	钱杰余	广西柳州钢铁集团有限公司
272	1250 酸轧机组中间辊换辊装置升级改造	杨佛斌	广西柳州钢铁集团有限公司
273	立式夹钳使用稳定性优化攻关	沈昌宇	广西柳州钢铁集团有限公司
274	动力厂八万煤气柜安全性能优化	赵正坤	广西柳州钢铁集团有限公司
275	1#站 2#机滤油机改造	覃 轩	广西柳州钢铁集团有限公司
276	1#站 2#机水环式真空泵冷却器反冲洗阀门改造	黄德付	广西柳州钢铁集团有限公司
277	工业水 143#阀门井改造	刘 超	广西柳州钢铁集团有限公司
278	立式循环泵轴套改造	黄德付	广西柳州钢铁集团有限公司
279	优化 A 区低压蒸汽管网疏水系统及其防护	刘 超	广西柳州钢铁集团有限公司
280	振动筛改造	梁富超	广西柳州钢铁集团有限公司

281	皮带溜槽挡板材质更换改造	覃 峰	广西柳州钢铁集团有限公司
282	喷雾降尘	唐 凯	广西柳州钢铁集团有限公司
283	皮带余料清理系统	唐 凯	广西柳州钢铁集团有限公司
284	皮带跑偏调节器	王 欢	广西柳州钢铁集团有限公司
285	工业循环水总硬度检测环境改造攻关	黄维洁	广西柳州钢铁集团有限公司
286	滴定实验工作改进-自动电位滴定仪的应用	胡春项	广西柳州钢铁集团有限公司
287	2#焦炉原烟气闸板门配重改造攻关	李永鸿	广西柳州钢铁集团有限公司
288	6号矿槽除尘进风导流板改造	黄日荣	广西柳州钢铁集团有限公司
289	除尘风机冷却水管改造攻关	黄日荣	广西柳州钢铁集团有限公司
290	SAA（淀粉样蛋白A）在病毒检测中的应用	杨松满	广西柳州钢铁集团有限公司
291	西门子64排128层CT下肢动脉CTA	韦 谊	广西柳州钢铁集团有限公司
292	桡动脉术后止血压迫方法的改良	银龙梅	广西柳州钢铁集团有限公司
293	肌内效贴在面瘫中的临床应用	宋婧宇	广西柳州钢铁集团有限公司
294	降低农用车电瓶损耗更换次数	李昌靛	广西柳州钢铁集团有限公司
295	整合车队系统，提高工作效能	段庆福	广西柳州钢铁集团有限公司
296	优化厂内物流保运效率	杨俊凡	广西柳州钢铁集团有限公司
297	关于加强管理之间的联系，信息的沟通及提高资源的利用率	郑骏权	广西柳州钢铁集团有限公司

298	用半自动切割机改造成钢管自动切割机	刘红波	广西柳州钢铁集团有限公司
299	2#雨水收集池优化使用攻关	覃勇华	广西柳州钢铁集团有限公司
300	顶峰 950mm 不锈钢六连轧挡水辊结构优化	何秋陵	广西柳州钢铁集团有限公司
301	AOD 钢渣冷却工艺优化	胡 中	广西柳州钢铁集团有限公司
302	不锈钢钢卷翻转器设计及应用	王 伦	广西柳州钢铁集团有限公司
303	钢渣分析方法改造	刘素梅	广西柳州钢铁集团有限公司
304	斗提机逆止器重新设计制作	黄 锦	广西柳州钢铁集团有限公司
305	5#制氧机组空压机油冷却器优化改造	江 波	广西柳州钢铁集团有限公司
306	3#制氧机组氮压机油冷却器改造	廖 信	广西柳州钢铁集团有限公司
307	5#制氧机组液氩应急泵出口连接氮气管路改造	杨智成	广西柳州钢铁集团有限公司
308	增加中压氮作为喷射气体方案的攻关	马奕骁	广西柳州钢铁集团有限公司
309	提高拆除空压机冷却器盖板效率	潘杰林	广西柳州钢铁集团有限公司
310	阀门定位器安装支架改造	杨国裕	广西柳州钢铁集团有限公司
311	限位开关反馈装置安装支架改造	杨国裕	广西柳州钢铁集团有限公司
312	复合碳化硅脱氧剂中碳化钙的分析研究	李 玲	广西柳州钢铁集团有限公司
313	溜槽溜样警报装置设计开发	梁 振	广西柳州钢铁集团有限公司
314	型环保精炼剂分析方法研究	王卓珊	广西柳州钢铁集团有限公司

315	实现喷吹煤哈氏可磨指数测定攻关	韦仕宇	广西柳州钢铁集团有限公司
316	优化检验废钢的储存及转运方式	韦永腾	广西柳州钢铁集团有限公司
317	采购产品水分全自动分析采集程序的开发与设计	徐彬华	广西柳州钢铁集团有限公司
318	废钢检验信息化改造的攻关与应用	徐彬华	广西柳州钢铁集团有限公司
319	XRF1800型X荧光光谱仪内循环水系统的改造	杨正平	广西柳州钢铁集团有限公司
320	高温拉伸试样加工方法研究	林 木	广西柳州钢铁集团有限公司
321	基于C#的标准节流装置计算及分析软件开发	苏崇钦	广西柳州钢铁集团有限公司
322	疫情防控无接触沟通过磅	莫 偲	广西柳州钢铁集团有限公司
323	汽车衡基础建设三维可视化技术应用	李文学	广西柳州钢铁集团有限公司
324	汽车磅自助过磅设备升级改造	闫立安	广西柳州钢铁集团有限公司
325	汽车磅车号识别升级改造	龙哲明	广西柳州钢铁集团有限公司
326	铁水秤的过磅方式优化与应用	朱喜君	广西柳州钢铁集团有限公司
327	通过广西广电网络基于CMTS的HFC双向网络质量智能分析与优化系统远程监控用户机顶盒终端收视质量和互联网宽带互动业务质量水平	梁宁凝	广西柳州钢铁集团有限公司
328	LGTV播出平台机柜循环通风系统	甘桂成	广西柳州钢铁集团有限公司
329	文化中心LED大屏幕自动控制系统	甘桂成	广西柳州钢铁集团有限公司

330	蛋筒产品生产优化攻关	徐 宁	广西柳州钢铁集团有限公司
331	水厂警报系统电子围栏升级改造	符 强	广西柳州钢铁集团有限公司
332	1×65MW 发电项目之施工场地架空线路搬迁改造	陈嘉惠	广西柳州钢铁集团有限公司
333	北门至转炉更衣楼 DN150 管道更换	陈嘉惠	广西柳州钢铁集团有限公司
334	烧结厂一球高压变频室冷却系统改造项目	陈嘉惠	广西柳州钢铁集团有限公司
335	动力厂热车间 2 号站低压室开关柜扩容改造工程	罗 阳	广西柳州钢铁集团有限公司
336	柳钢矿石物流站增设照明设施	罗 阳	广西柳州钢铁集团有限公司
337	中金出铁场铁渣沟改版起重件设计	唐 汇	广西柳州钢铁集团有限公司
338	钢星大道增设排水系统	朱 芸	广西柳州钢铁集团有限公司
339	中金公司销售制度梳理与修改	郭文帅	广西柳州钢铁集团有限公司
340	警犬科目发展	汤文斌	广西柳州钢铁集团有限公司
341	柳钢管辖区域停车场车辆朝向的规范	吴 敏	广西柳州钢铁集团有限公司
342	产品规范多基地集团统一管控升级改造	范雄桃	广西柳州钢铁集团有限公司
343	柳钢客商管理平台开发及应用	张 钰	广西柳州钢铁集团有限公司
344	经销铁路发货请车流程的优化	莫智豪	广西柳州钢铁集团有限公司
345	热轧质量异议管理系统	蒋桂冬	广西柳州钢铁集团有限公司
346	对于中板超快冷新工艺针对 MES 系统的升级改造	李南江	广西柳州钢铁集团有限公司

347	强实公司 ERP 系统与能中系统数据流对接过程的设计与开发	廖俊富	广西柳州钢铁集团有限公司
348	创新操作方法，更换活套底辊提效 30%	陈 钊	广西柳州钢铁集团有限公司
349	激光焊机焊轮快速拆卸攻关	粟 涛	广西柳州钢铁集团有限公司
350	气刀边部挡板位置优化减轻锌厚边	李建明	广西柳州钢铁集团有限公司
351	薄带钢无法自动卷取问题攻关	杨洪源	广西柳州钢铁集团有限公司
352	磨辊间轧辊自动存放架	王健航	广西柳州钢铁集团有限公司
353	冷轧厂行车防撞车攻关	蒙启佳	广西柳州钢铁集团有限公司
354	冷轧厂行车驾驶室防脱落攻关	蒙启佳	广西柳州钢铁集团有限公司
355	包装机组作业效率提升攻关	周锋锋	广西柳州钢铁集团有限公司
356	减少穿带启车下小板次数，提高成材率	熊晓浩	广西柳州钢铁集团有限公司
357	砂轮吊具创新	韦靖永	广西柳州钢铁集团有限公司
358	连退机组入口段双层剪上滑道改造	张 桃	广西柳州钢铁集团有限公司
359	连退平整机换辊小车防坠落改造	黄名选	广西柳州钢铁集团有限公司
360	减少带钢孔洞对连退机组运行的影响攻关	方耀玮	广西柳州钢铁集团有限公司
361	1#重卷卷取溢出攻关	黄联宙	广西柳州钢铁集团有限公司
362	连退机组卷取机导板台位置改造	唐 贤	广西柳州钢铁集团有限公司
363	连退机组清洗段跑偏攻关	张昆成	广西柳州钢铁集团有限公司

364	连退机组清洗段减少消泡剂用量攻关	谭亚壮	广西柳州钢铁集团有限公司
365	连退机组废料运输带导板改造	朱少翔	广西柳州钢铁集团有限公司
366	连退平整机换辊装置导轨改造	蒋庆彬	广西柳州钢铁集团有限公司
367	提高连退炉炉盖密封胶垫使用寿命攻关	王明伟	广西柳州钢铁集团有限公司
368	上卷小车防撞攻关	陈志亮	广西柳州钢铁集团有限公司
369	1#重卷搭接焊机焊缝平直度攻关	曾凡焜	广西柳州钢铁集团有限公司
370	提高连退机组入口段穿带效率	农祖骥	广西柳州钢铁集团有限公司
371	热镀锌锌锅锌液成分控制	韦柳龙	广西柳州钢铁集团有限公司
372	提高空压机开机效率攻关	潘留任	广西柳州钢铁集团有限公司
373	停产期间氮净化分子筛保护攻关	潘留任	广西柳州钢铁集团有限公司
374	降低氮净化自动运行放空攻关	潘留任	广西柳州钢铁集团有限公司
375	酸再生两套机组同时运行攻关	李义通	广西柳州钢铁集团有限公司
376	降低碱废水排放指标 COD 攻关	梁惠华	广西柳州钢铁集团有限公司
377	镀锌炉鼻子加湿器结构及控制优化改进	陈志君	广西柳州钢铁集团有限公司
378	光纤环网技术在 DP 网络分段隔离改造的应用	黄德文	广西柳州钢铁集团有限公司
379	冷轧安防一体化平台建立	谭 添	广西柳州钢铁集团有限公司
380	DP 网 OLM 国产化在冷轧厂 2#镀锌线探索实践	鲁志强	广西柳州钢铁集团有限公司

381	提高落地坯出库效率	张 丰	广西柳州钢铁集团有限公司
382	提高出坯温度的优化	何杨开	广西柳州钢铁集团有限公司
383	提高方坯中间包寿命攻关	谢鸿明	广西柳州钢铁集团有限公司
384	翻钢机限位改造	杨万逖	广西柳州钢铁集团有限公司
385	送样委托完整性和准确性攻关	农仕章	广西柳州钢铁集团有限公司
386	电脑主机参数配置快速识别方法	韦家业	广西柳州钢铁集团有限公司
387	加煤车车顶照明开关优化改造	王 坚	广西柳州钢铁集团有限公司
388	三焦 2 号加煤车受电架滑块改造	周 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
389	四焦小焦炉炭棒链接线夹头改造	雷海其	广西柳州钢铁集团有限公司
390	制作推焦车平煤钢丝绳卷盘下部接油盘	黎振州	广西柳州钢铁集团有限公司
391	焦炉地下室废气角轮改造	吴海立	广西柳州钢铁集团有限公司
392	三焦焦炉地下室窗口防护网改造	吴海立	广西柳州钢铁集团有限公司
393	凝结泵楼梯改造	李 刚	广西柳州钢铁集团有限公司
394	2032 加热炉出钢炉门底部梁改造	丘祖栋	广西柳州钢铁集团有限公司
395	2032 加热炉炉底水封板改造	丘祖栋	广西柳州钢铁集团有限公司
396	2032 卷取 2#卷助卷辊液压站主泵冷却润滑改造	吴孝慈	广西柳州钢铁集团有限公司
397	1450 热轧线水雾除尘系统的自主设计降粉尘攻关	张晓勇	广西柳州钢铁集团有限公司

398	2032 热轧线提高小时产量攻关	杨 飞	广西柳州钢铁集团有限公司
399	1450 热轧线钢卷塔型攻关	杨 云	广西柳州钢铁集团有限公司
400	减少粗轧工作辊窜动提升轧机稳定性攻关	杨 云	广西柳州钢铁集团有限公司
401	精轧机架防水提升攻关	环 保	广西柳州钢铁集团有限公司
402	优化宽度控制，降低宽度协议攻关	陈 帅	广西柳州钢铁集团有限公司
403	轧制过程工艺及生产控制标准化管控深化 攻关	粟劲超	广西柳州钢铁集团有限公司
404	2032 轧线行车安全通道增加登车楼梯	钟 誉	广西柳州钢铁集团有限公司
405	C2#行车设上料对中辊道参考点	钟 誉	广西柳州钢铁集团有限公司
406	一热 3#车严重变形驾驶室的改造	钟 誉	广西柳州钢铁集团有限公司
407	2032 线 3#成品库 G11#柱 H11#柱行车轨道伸 缩缝移位改造	钟 誉	广西柳州钢铁集团有限公司
408	行车空调排水箱排水口改造	钟 誉	广西柳州钢铁集团有限公司
409	轧辊管理系统操作优化	刘海熙	广西柳州钢铁集团有限公司
410	1450 线轧辊卡环锁紧螺杆改造	薛立夫	广西柳州钢铁集团有限公司
411	1450 线支承辊油管挡水罩改造	黄进勇	广西柳州钢铁集团有限公司
412	2032 线精轧工作辊卡环拆卸方式优化	刘海熙	广西柳州钢铁集团有限公司
413	加热炉操作台视频监控改造	唐智鹏	广西柳州钢铁集团有限公司
414	支承辊测温系统开发及应用	莫勇求	广西柳州钢铁集团有限公司

415	液压站智能排污系统研发	莫勇求	广西柳州钢铁集团有限公司
416	棒磨给料机电气控制系统改造与优化	陈新喜	广西柳州钢铁集团有限公司
417	热焖渣池板坯斜挡板加固改造	廖森登	广西柳州钢铁集团有限公司
418	2#、3#行车 plc 与变频器通讯网络系统优化	林 海	广西柳州钢铁集团有限公司
419	颚式破碎机下料口改造	林彭路平	广西柳州钢铁集团有限公司
420	捡钢点安全改造	宋 威	广西柳州钢铁集团有限公司
421	9#筛电气控制设计与程序优化	谭海能	广西柳州钢铁集团有限公司
422	棒磨给料机电机安装与安全防护	谭海能	广西柳州钢铁集团有限公司
423	钢渣厂外协人员进出云管理系统	温向禹	广西柳州钢铁集团有限公司
424	固样分筛工作改进—自动过筛机的应用	赵 颖	广西柳州钢铁集团有限公司
425	皮带护栏安全技改	陶曹舟	广西柳州钢铁集团有限公司
426	立式泵吊具装置技改	诸葛旭	广西柳州钢铁集团有限公司
427	重选平台护栏技改	诸葛旭	广西柳州钢铁集团有限公司
428	浮选机传动皮带防护罩活动扣改造	诸葛旭	广西柳州钢铁集团有限公司
429	充分利用企业文化馆,为职工提供培训交流及展示才华的平台	佟 鑫	广西柳州钢铁集团有限公司
430	充分利用物流新媒体团队优势,打造物流公司“党建+”平台的品牌建设	佟 鑫	广西柳州钢铁集团有限公司
431	斗提机重载跳链技改	张 领	广西柳州钢铁集团有限公司

432	皮带机凸弧段增加防夹平托辊	黄树德	广西柳州钢铁集团有限公司
433	成品散装机内袋技改	甘 幸	广西柳州钢铁集团有限公司
434	膨胀机小冷箱增加排沙口方案的攻关	马奕骁	广西柳州钢铁集团有限公司
435	自制螺母破切器	潘杰林	广西柳州钢铁集团有限公司
436	斜皮带挡雨棚	刘庆友	广西柳州钢铁集团有限公司
437	废钢斗改造	李雄振	广西柳州钢铁集团有限公司
438	小冷床区域处理改造	李雄振	广西柳州钢铁集团有限公司
439	提高工业废气中氟化物分析的准确度	胡靖文	广西柳州钢铁集团有限公司
440	铸坯热送热装精细攻关	熊良友	广西柳州钢铁集团有限公司
441	提升含 Nb 钢 Agt 稳定性攻关	陈学良	广西柳州钢铁集团有限公司
442	信息化应用于柳钢环保管理	蓝恩洪	广西柳州钢铁集团有限公司
443	扫描电镜夹杂物分析技术在帘线钢研发中的应用攻关	廖耀俊	广西柳州钢铁集团有限公司
444	用于控扎控冷相变研究试样的制备及加工工艺的优化	肖 娟	广西柳州钢铁集团有限公司
445	延长焦炭热性能反应炉的电阻炉丝管使用寿命攻关	唐 炜	广西柳州钢铁集团有限公司
446	稳定烧结矿成分攻关	阳红辉	广西柳州钢铁集团有限公司
447	烧结中和矿平铺新工艺攻关	蒋学凯	广西柳州钢铁集团有限公司
448	烧结燃料改性降低氮氧化物排放研究与应用	蒋学凯	广西柳州钢铁集团有限公司

449	中板薄规格挖机板性能稳定性攻关	陈盛淋	广西柳州钢铁集团有限公司
450	汽车停车位	覃印振	广西柳州钢铁集团有限公司
451	新员工手册 一进口业务操作手册	姚司贤	广西柳州钢铁集团有限公司
452	二区脚踏开关改造	韦永承	广西柳州钢铁集团有限公司
453	预应力锚具、连接器组装件静载试验方法研究	温朝臣	广西柳工集团有限公司
454	建立喷粉线	唐兵兵	广西柳工集团有限公司
455	起重量力矩限制器及控制器标定平台	江旅锐	广西柳工集团有限公司
456	挖斗拼搭质量提升	义 真	广西柳工集团有限公司
457	机械式快换装置研发	黄恒仕	广西柳工集团有限公司
458	分配阀油口标准化	赵 晶	广西柳工集团有限公司
459	铸件车间桥壳统形双面铣专机改造	陈天冲	广西柳工集团有限公司
460	桥壳统形双面铣专机改造	陈天冲	广西柳工集团有限公司
461	磁流变阻尼器支撑柱高度可调的建议	覃泽宇	广西柳工集团有限公司
462	浇铸机包盖升降机构改造项目	陈国平	广西柳工集团有限公司
463	变矩器车浇口机床增加防护罩项目	颜理强	广西柳工集团有限公司
464	一种装载机噪声测试装置、系统和方法	邵 杰	广西柳工集团有限公司
465	电气类外反馈故障降低到 10%以下	陈素玲	广西柳工集团有限公司

466	整车机罩防雨结构设计	彭文飞	广西柳工集团有限公司
467	后台管理系统快速开发平台	覃路韦	广西柳工集团有限公司
468	履带压销机防夹手工装改造	刘学良	广西柳工集团有限公司
469	装载机柴油箱油箱盖渗水问题改进	秦祖南	广西柳工集团有限公司
470	柳工数字化营销系统	邓婷钰	广西柳工集团有限公司
471	关于门架油缸的改善	潘学全	广西柳工集团有限公司
472	小五吨车架发动机支脚拼搭改善	黄成强	广西柳工集团有限公司
473	配件商店	陈浩	广西柳工集团有限公司
474	关于 BS307 箱 53A0930 密封压盖的改进	叶长纳	广西柳工集团有限公司
475	装载机小件装配由外协改自制的降成本改善	农程伟	广西柳工集团有限公司
476	小型机后车架板链线支撑工装改造	张志存	广西柳工集团有限公司
477	空调压缩机带轮平面度检测方案	张云欢	广西柳工集团有限公司
478	转向桥装配工艺设计	叶秀军	广西柳工集团有限公司
479	HX-III-50KW 烘箱温差改进	韦华梁	广西柳工集团有限公司
480	建筑隔震支座锚固件包装方案的改进	农詹涛	广西柳工集团有限公司
481	装载机 50G 前桥铣钻专机自主改造项目	粟小宝	广西柳工集团有限公司
482	一种装载机挡泥板扶梯系统用多功能工具箱	吴金华	广西柳工集团有限公司

483	835H 燃油箱安装座拼搭工装	何蒙文	广西柳工集团有限公司
484	龟背式法兰共胚整合	何蒙文	广西柳工集团有限公司
485	磷酸气隔离门改造	何蒙文	广西柳工集团有限公司
486	降低平地机 22C1557X1 摆臂总成叉子卡死反馈率	陆鲟全	广西柳工集团有限公司
487	降低摇臂抛丸内反馈率	祁海凤	广西柳工集团有限公司
488	轴套磨削余量工艺改进	姚夏杨	广西柳工集团有限公司
489	降低零公里 D 系列回转圈限位不碰反馈率	容仕聪	广西柳工集团有限公司
490	提升箱型摇臂一次焊接交检合格率	黄警辉	广西柳工集团有限公司
491	4260D 平地机前轮转向油缸结构优化	钱后戎	广西柳工集团有限公司
492	农机油缸板组件焊接效率提升项目	林泽权	广西柳工集团有限公司
493	关于加工中心深孔钻削问题的研究	黄杏文	广西柳工集团有限公司
494	ZF 箱试验支撑工装	梁程红	广西柳工集团有限公司
495	桥箱产品清洁度的提升	张小龙	广西柳工集团有限公司
496	降低箱法兰油封外反馈率	张福平	广西柳工集团有限公司
497	小型机柴变合套活动支撑工装的设计与应用	农程伟	广西柳工集团有限公司
498	一种用于驾驶室底部支撑并带上下调节功能装置的设计	许锦泉	广西柳工集团有限公司
499	背负式液压油箱预装工装的研究与设计	杨植辉	广西柳工集团有限公司

500	轮毂装配翻转工装设计	叶秀军	广西柳工集团有限公司
501	856H 后车架变速箱安装座定位工装优化和改造	石培勇	广西柳工集团有限公司
502	856H 动臂拼搭工装优化和改造	王楚夫	广西柳工集团有限公司
503	862H 前车架机加吊具改造	黄 伟	广西柳工集团有限公司
504	铸件机器人打磨项目	曹 松	广西柳工集团有限公司
505	行车警示灯圈改造项目	张 瑜	广西柳工集团有限公司
506	信息安全可视化项目	刘心怡	广西柳工集团有限公司
507	MES 系统消息中间件 MII 优化	伍 凤	广西柳工集团有限公司
508	TRG400 行走马达及减速机改进	卢再毅	广西柳工集团有限公司
509	回转减速机飞轮试验台优化改进	韦凤珠	广西柳工集团有限公司
510	变速箱离合器耐久性试验台改进	米 鑫	广西柳工集团有限公司
511	BS205 变速器箱体 70A1628 降成本项目	邹玉会	广西柳工集团有限公司
512	2020 SCC 中转库优化项目	张西林	广西柳工集团有限公司
513	862H 前车架自动化加工的应用研究	韦贤宗	广西柳工集团有限公司
514	SAP 物料备注结构化	宋 萍	广西柳工集团有限公司
515	SAP 银企直连模块回单自动过账功能	朱铭熙	广西柳工集团有限公司
516	关于中大吨位后灯光的改善	宾仕庆	广西柳工集团有限公司

517	关于 5-7 吨货叉架限位块工装的改善	陈 强	广西柳工集团有限公司
518	一种驱动桥轮毂应力测试工装	刘浩然	广西柳工集团有限公司
519	分配阀试验工装	陈 虎	广西柳工集团有限公司
520	电动装载机的电机和变速箱装配流转工位器具的设计与应用	农程伟	广西柳工集团有限公司
521	销轴拆卸工装设计	叶秀军	广西柳工集团有限公司
522	柳工智能管家整机生产检测数据交互改善设计	姚志晴	广西柳工集团有限公司
523	差旅费报账电算化	曾 婷	广西柳工集团有限公司
524	2020 水陆联运优化 项目	陈桂叶	广西柳工集团有限公司
525	螺栓拧紧技术研究与应用	韦进领	广西柳工集团有限公司
526	设备电气柜安全专项治理项目	赵夫源	广西柳工集团有限公司
527	钢管支架 40D1990-1 组合拼搭工装设计及应用	梁 严	广西柳工集团有限公司
528	三通钢管 08D4005-4006 组合拼搭工装设计及应用	梁 严	广西柳工集团有限公司
529	脚踏组件三合一组合拼搭工装设计及应用	米家锋	广西柳工集团有限公司
530	关于补漆房喷枪放置的改善	韦书福	广西柳工集团有限公司
531	增加非系列支座附件图号后缀信息	黄敦华	广西柳工集团有限公司
532	装载机传动轴性能台架测试工装	胡 敏	广西柳工集团有限公司
533	吸声材料的吸声系数半消声室测试方法	黄建花	广西柳工集团有限公司

534	装载机后玻璃新型雨刮器设计	邵杰	广西柳工集团有限公司
535	装机构件厂涂装烘房电气问题整改	滕茂星、赵夫源	广西柳工集团有限公司
536	H系列左门窗框处的胶条结构改进	宋婷	广西柳工集团有限公司
537	835H-855H驾驶室空调面板安装支架优化	伍梓铭	广西柳工集团有限公司
538	3吨潜伏举升AGV举升机构优化改造	曾莹	广西柳工集团有限公司
539	两种方向盘转向力测量仪力学参数标定的工装设计	张俊岭	广西柳工集团有限公司
540	关于密封圈尺寸的检测方案	朱集众、韦想	广西柳工集团有限公司
541	批量采购订单交货能力提升	滕邦荣	广西柳工集团有限公司
542	公路运输运费成本因子分析	邓梅	广西柳工集团有限公司
543	智能人行横道改造项目	施建勇	广西柳工集团有限公司
544	导风罩物料标识改进	杨东山	广西柳工集团有限公司
545	提高驾驶室前围与立柱打胶交接处成型合格率	全晓彬	广西柳工集团有限公司
546	降低驾驶室M30螺纹止通规不合反馈率	莫雷	广西柳工集团有限公司
547	半轴上下料技改项目	马咏翔	广西柳工集团有限公司
548	发动机机脚工装优化改进	覃英强	广西柳工集团有限公司
549	充电区域使用断电定时器改善	魏志程	广西柳工集团有限公司
550	货架倾斜日常检查改善	魏志程	广西柳工集团有限公司

551	供应商能力提升项目	朱栋炎	广西柳工集团有限公司
552	目标树项目管理系统	韦柳凤	广西柳工集团有限公司
553	一分钟 get 一本好书	何秋雨	广西柳工集团有限公司
554	国际部打印机使用建议	苏怡剑	广西柳工集团有限公司
555	柳州职业技术学院全球客户体验中心通勤车辆项目	苏怡剑	广西柳工集团有限公司
556	柳工总部-研发中心通勤车辆项目	许馨予	广西柳工集团有限公司
557	柳工文创设计项目	刘 畅	广西柳工集团有限公司
558	ERP 软件系统优化方案	卜 娇	广西柳工集团有限公司
559	关于优化海绵配送项目	余 伟	广西柳工集团有限公司
560	4F 驾驶室合格转序	唐兵兵	广西柳工集团有限公司
561	减少激光切割机小件割渣	甘迪威	广西柳工集团有限公司
562	解决 856H 大驾驶室右前立柱焊偏的反馈率	伍 宁	广西柳工集团有限公司
563	铸造打磨单站上料工装优化	曾 睿	广西柳工集团有限公司
564	线切割上丝机构的改善	扈海安、黄喆	广西柳工集团有限公司
565	铲斗刀板 200 吨液压校正油压机系统	林福源	广西柳工集团有限公司
566	机器人仿真调二轴变位机焊接角度	盘何骥	广西柳工集团有限公司
567	对接焊机开关改造	何蒙文	广西柳工集团有限公司

568	关于标贴使用过的废纸回收利用改善	欧天成	广西柳工集团有限公司
569	关于提高挂黄牌工作效率的改善	唐 亮	广西柳工集团有限公司
570	关于物料小车的改善	李海杰	广西柳工集团有限公司
571	关于滚轮配送方式的改善	邱善贤	广西柳工集团有限公司
572	关于精细割程序更改的改善	李世林	广西柳工集团有限公司
573	关于十吨车装配的改善	李树冠	广西柳工集团有限公司
574	变矩器性能测试工装装配辅助台架	黄致凯	广西柳工集团有限公司
575	储气罐自动泄压装置改进	覃英强	广西柳工集团有限公司
576	材料数据库平台	肖毅强	广西柳工集团有限公司
577	抛丸吊具安全改进	梁程红	广西柳工集团有限公司
578	油缸存放流转效率提升	梁程红	广西柳工集团有限公司
579	柳工电子配件目录-EPC 系统查询配件号小技巧	黄李新	广西柳工集团有限公司
580	地面油污治理改善	魏志程	广西柳工集团有限公司
581	抛丸机地面防滑改善	魏志程	广西柳工集团有限公司
582	喷漆时驱动桥总成吊具工装改善	魏志程	广西柳工集团有限公司
583	驱动桥装配工装固定改善	魏志程	广西柳工集团有限公司
584	涂装线烘干房联锁保护改善	魏志程	广西柳工集团有限公司

585	南线 835H 转斗油缸垫块的研究与设计	杨植辉	广西柳工集团有限公司
586	855N 后车架正面整体钻模设计与制造	刘仁猛	广西柳工集团有限公司
587	96A7491 腹板专用吊具设计与制造	李升林	广西柳工集团有限公司
588	SGMW 仿真超算平台建设	李宣宏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
589	提升企业数字化人力资源运营	韦翠翠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
590	高效利用瞩目会议付费账号	吴华静	上汽通用五菱汽车股份有限公司
591	宝骏基地超级 BOM 上载优化	郑鉉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
592	专线启用 IP-RAN 技术的建议	种辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
593	企业级数据交易平台升级优化	周定立	上汽通用五菱汽车股份有限公司
594	优化清漆内喷 CN202W 门框程序，解决门框流挂问题	贵国兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
595	F 线总拼 MB30L5 和 MB30R5 焊接机器人节拍优化提升	闭朴荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
596	总装电枪马达总成自主加工替换进口件成本改善	卜昌成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
597	B 线内饰 SPS 平衡岗位布局的改善	曹游游	上汽通用五菱汽车股份有限公司
598	制作组合返修工具提升返修效率	曾锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
599	总装 A/B/C/D 线内部拉动逻辑改善	曾维安	上汽通用五菱汽车股份有限公司

			公司
600	探究使用工程措施对发动机零部件进行防错	陈鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
601	补焊工段一二期车间 BDC 空中链通道增加过道踏台及安全护栏	陈文俊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
602	定时盘点返回道回撬状态降低不必要的停线风险	邓立浩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
603	宝骏发动机 ABB 清洗机泵房引风机节能降本改造	邓钰耀	上汽通用五菱汽车股份有限公司
604	机运 6 区新增触摸屏操作站改善	范森桥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
605	增压缸体精铣机油滤清器面刀痕问题解决改善	符式金	上汽通用五菱汽车股份有限公司
606	关于左/右侧装饰裙板总成改为左右同框来货降本增效改善	海英慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
607	关于对装配线照明灯开关灯智能化改进	何祥财	上汽通用五菱汽车股份有限公司
608	缸体线提高珩磨机新刀上刀率优化改善项目	何长冰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
609	发动机缸盖座圈导管自动上料设计	胡宇澄	上汽通用五菱汽车股份有限公司
610	CN220M 拆装门防划伤工具制作	黄光龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
611	LOC 一二期小件物料改地堆存放的改善	黄广源	上汽通用五菱汽车股份有限公司
612	一种机器人本体 1-3 轴焊接电缆的改造备件	黄鸿燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司

613	GSM 手机控制开关的创新应用	黄舰永	上汽通用五菱汽车股份有限公司
614	增加 B 线前车体车型配置计数程序,提升车型更换核对效率	黄靖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
615	改进 220C 顶盖天窗总成料框	黄猛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
616	开创模具型面铬层无损修复新技术	黄文平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
617	缸体 OP160 手动拧紧机自动化改造	黄晓敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
618	关于柳州双林 E100 车型顶盖外装饰板组件转直供件的建议	黄新模	上汽通用五菱汽车股份有限公司
619	A 线侧围机器人抓手切换效率提升	黄振平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
620	E200 尾门框胶条与高位刹车灯匹配优化	江高朝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
621	制作尾门框检测工具, 监控尾门框稳定性	蒋志钢	上汽通用五菱汽车股份有限公司
622	关于在拉动单按照供应商名称增加编号	兰含菊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
623	总装 B 线门线物料库位摆放降本增效	蓝彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
624	优化 B 线 210M 车型顶盖仿型痂子措施	蓝善素	上汽通用五菱汽车股份有限公司
625	宝骏发动机滤芯清洁度提升的改进	黎贤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
626	改善 CN202S 尾门安装工具, 提升装配质量优化设计	黎毅	上汽通用五菱汽车股份有限公司

627	关于刃口垂直度研配工艺的改善	李德政	上汽通用五菱汽车股份有限公司
628	优化拆装发盖工装碰伤措施	李国钊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
629	关于提升交接区车辆入库效率	李日昆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
630	优化捡板岗位人员编制	李涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
631	F线 E100&E200 车型节拍提升	李显伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
632	宝骏 PT 装配线一期缸盖振出杂质设备自动化改造	梁昌秀	上汽通用五菱汽车股份有限公司
633	优化 C 线 220M 前车体 MC50 滑移台开夹程序、提升生产效率	梁东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
634	优化机加工车间加工中心节能用电改善	梁锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
635	关于 CN202C 前座椅托盘的改善的建议	梁佳佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
636	A 线 UB60L1 抓焊机器人抓手气管线缆布局优化 (CN202M 车型)	梁杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
637	减少缸盖座圈铝屑,提升装配气门测试合格率	梁庆才	上汽通用五菱汽车股份有限公司
638	关于曲轴磨床 OP801 过滤系统的改造	梁欣宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
639	关于调整 N15T 发动机散热器进水管管夹朝向,降少员工操作时间的建议	廖梓琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
640	E200 尾门安装工具改进	林柳庆	上汽通用五菱汽车股份有限公司

641	CN220M 减震器装配辅助工具制作	林璐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
642	制作工装,消除座椅滑轨螺母孔有焊渣质量问题	林世壬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
643	锁夹压装设备翻转机构改进	林树达	上汽通用五菱汽车股份有限公司
644	关于发动机库房大件空框区模式优化改善建议	林武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
645	新增一二期排水沟水位检测开关	刘思遥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
646	更换零件检测开关,消除翼子板安装支架变形质量问题提升	刘子忠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
647	关于二期 OP80 油雾收集系统油雾回收的改进	龙胜康	上汽通用五菱汽车股份有限公司
648	解决 E300&P 固定动力蓄电池总成至车身上螺栓扭矩	龙运昆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
649	有效解决内喷机器人勾不起 CN210M 尾门报故障问题	陆干茂	上汽通用五菱汽车股份有限公司
650	机运四区备用侧顶机接车节拍提升	罗博	上汽通用五菱汽车股份有限公司
651	C 线侧围工装自动切换程序设计	罗理錶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
652	机运五区关键位置节拍提升	罗林光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
653	设计制 E50 前档安装定位工具	吕威	上汽通用五菱汽车股份有限公司
654	关于制作 CN202C 后组合灯工装,消除尾灯与车身干涉问题的建议	吕振泽	上汽通用五菱汽车股份有限公司

655	CN202S 顶盖料框限位顶端干涉问题改善	马克朝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
656	降低精修线 SIP 站线入口故障影响时间	蒙波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
657	自主研发水堵自动预紧设备	蒙旭喜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
658	调整 GA1-D031R.1 工艺, 优化 D 底盘人员 1 名	蒙祖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
659	非生产用能精益管理	莫春微	上汽通用五菱汽车股份有限公司
660	优化漆渣处理水槽循环水泵启动时间	邱德志	上汽通用五菱汽车股份有限公司
661	加工中心自适应加工改进	区云锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
662	消除套色车油箱盖包膜浪费	沈道灵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
663	缸盖一、二期分体式夹爪断裂问题攻关	石伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
664	光学投影仪设备自动化改造	孙劭钊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
665	宝骏发动机二期曲轴线 OP10 取消工艺面加工项目	覃明龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
666	E50 侧围总成件上线口整改提升生产效率	覃升平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
667	CN202S 左前门内板总成上线吊具	覃显会	上汽通用五菱汽车股份有限公司
668	E50 翼子板与前大灯匹配优化设计	谭公宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司

669	关于底盘线旁小件物料改善的建议	谭森权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
670	降低宝骏发动机一期缸体线#399 顶面返修率项目	唐恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
671	B 线总拼 MB40R1 机器人管线包优化	滕永立	上汽通用五菱汽车股份有限公司
672	总装 A 线内饰 SPS 取消	田斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
673	发动机一期缸盖 OP160 托盘自主设计改进	王俊林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
674	棘轮扳手在车间内的推广及应用	王裕凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
675	设计制作 D 线 E 系列仪表板支架防错装置	韦帮忙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
676	电泳打磨提升打磨工作效率	韦海红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
677	B 线合拼线 10UR1 抓手管线包轨迹优化	韦艳涌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
678	调整 GA1-D043L.2 工艺, 优化 D 底盘人员 1 名	韦忠广	上汽通用五菱汽车股份有限公司
679	C 线车架机运车型传递防错设计	魏斌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
680	关于侧围下改 PPS 拉动的建议	温联树	上汽通用五菱汽车股份有限公司
681	增加机器人抓手吸铁石, 提高生产效率	文富申	上汽通用五菱汽车股份有限公司
682	动力电池实施 PPS 拉动节约成本改善	巫勇杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司

683	优化刮渣机运行控制模式	吴安章	上汽通用五菱汽车股份有限公司
684	缸体线一期 CNC 节拍提升	吴宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
685	改善生产线除尘系统空调接水方式	肖干	上汽通用五菱汽车股份有限公司
686	门盖线搬运机器人节能改善	熊绩妹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
687	制作拼台工装感应器防护装置,降低感应器损坏及停线时间	杨明村	上汽通用五菱汽车股份有限公司
688	侧门班操作要素分解,优化 2 个岗位的优化设计	杨永光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
689	B 线侧围升降拼台航插接头安装及两段网线内部屏蔽层优化	姚海南	上汽通用五菱汽车股份有限公司
690	B 线 UB10 抓手机器人管线包球拍支架改造	叶强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
691	宝骏发动机缸体线一期瓶颈工位节拍优化	银文达	上汽通用五菱汽车股份有限公司
692	BJPT 一期曲轴线磨床总线网络子站改造	张红	上汽通用五菱汽车股份有限公司
693	F 线侧围输送下料小车十字开关程序增加自检	张华刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
694	装配手动封堵自动输送	周好亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
695	宝骏总装“网格化”二维码管理系统建立	周利民	上汽通用五菱汽车股份有限公司
696	机加工车间优化生产启停策略改善项目	朱炳坚	上汽通用五菱汽车股份有限公司

697	制作大梁吊具夹零件位置改为活动可以进行以不同车型进行对夹具调整	朱名壮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
698	关于曲轴二期 MAG 与海门依科大系统联控的改进	朱少民	上汽通用五菱汽车股份有限公司
699	E100 无人物流车 IDU (智能驾控单元) 增加散热风扇	朱型成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
700	降低 CN180S 车型火花塞 12MISIPTV	蒋锦香	上汽通用五菱汽车股份有限公司
701	CN150M 前围板总成闲置螺柱焊机器人改造提升	李泽诚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
702	宝骏 530 整车外饰匹配合格率提升	石上鼎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
703	风窗降本增效及效率提升	杨凤明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
704	降低 CN180S 昼间行使灯失效故障率	杨学成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
705	前减振器阀系自动化装配提升	周安	上汽通用五菱汽车股份有限公司
706	N350P 大件 KD 包装装载率优化	曾繁迪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
707	KD 配送线路优化及相关提升改善	曾静	上汽通用五菱汽车股份有限公司
708	CN202SRMY 车型胎压监测系统改进	陈柏燊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
709	KD 木箱打散成边板合箱	黎建维	上汽通用五菱汽车股份有限公司
710	青岛 KD 转柳州生产零件采用循环包装箱项目	牟钧	上汽通用五菱汽车股份有限公司

711	宝骏 530 全球出口车线束质量提升及降本	唐祥东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
712	驱动轴包装方案改进	王伟伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
713	调整 CN202SR-ID 左右前大梁焊合件国产化策略	韦宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
714	48V 轻混车型发动机与电机控制优化性能提升	周权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
715	LES 系统新增紧急拉动数据采集、自动抓取、分析展示	白信祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
716	二期 OP140 托盘工件定位支撑块改造	班正松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
717	优化 CBM4200A 缸孔测量气电感应器减少维修等待浪费	曾杰豪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
718	装配二期 OP3035 防止已安装好的缸盖重新上线	曾志平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
719	N15T 机型各特征面去毛刺工艺优化	陈波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
720	A 线安全筒放跌落改善	陈健生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
721	改造曲轴二期 OP49 自动上料机器人料车, 节约生产制造成本	程万政	上汽通用五菱汽车股份有限公司
722	缸盖二三期增加 B15&N15A 类型防错识别系统功能	邓博文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
723	自制拆装宝骏 510 安全气囊专用工具	邓礼扬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
724	改造 NAGEL 珩磨机工位 9 翻转夹具机构	范宇华	上汽通用五菱汽车股份有限公司

725	关于下线口成品胎存放库位布局的建议	何柳明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
726	千斤顶返修套筒工具提升返修效率	何新意	上汽通用五菱汽车股份有限公司
727	装配二期 OP1130 安装后油封工装改进	黄灿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
728	关于降低车门吊具维护成本	黄静福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
729	关于调整 B 门线 AGV 小车行走方向,提升效率攻关	黄威	上汽通用五菱汽车股份有限公司
730	关于提升 CN120S 左后侧围下物料包装质量改进的建议	黄文奇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
731	B15D/N15/N15A 缸体机油压力开关安装面优化	黄艺胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
732	优化长缸体试漏测试站节拍的建议	黄正旺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
733	降低压力机模具夹紧器油箱 PM 维护安全风险	黄志双	上汽通用五菱汽车股份有限公司
734	74L.1 岗位 Atlas 电枪防错功能由串联改成独立减少停线,提高生产效率	蒋志文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
735	改善尾门字牌总成包装,提升物料质量合格率	孔新强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
736	装配二期冷试 N15T 机型干涉问题解决	赖明聪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
737	降低外包工非增值成本	蓝秘	上汽通用五菱汽车股份有限公司
738	优化缸体 N12 加工后油封面有台阶导致装配试漏不合格问题	雷超森	上汽通用五菱汽车股份有限公司

739	缸体二三期 N15T 机型缸孔震纹优化	黎可富	上汽通用五菱汽车股份有限公司
740	装配一期 OP1010 扫描枪改进	李建津	上汽通用五菱汽车股份有限公司
741	减少车门玻璃升降失效故障停线时间	李健伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
742	更改装门机械手超限位开关位置,减少停线时间,提高工作效率	李阳明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
743	改造 CN115 右前大梁料框,降低物料碰撞变形风险	梁光剑	上汽通用五菱汽车股份有限公司
744	CN120S 左侧围外板 OP20 交刀切边毛刺改善	梁锦添	上汽通用五菱汽车股份有限公司
745	增加曲轴二期半精加工自动上料机器人,降低人力成本	梁雄荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
746	OP02, OP03 工位节拍优化	梁忠耀	上汽通用五菱汽车股份有限公司
747	关于优化西总发动机、前后保、小件外循环配送模式,提升效率改善	廖波权	上汽通用五菱汽车股份有限公司
748	活塞、连杆、活塞销等级拍照识别系统	廖典航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
749	装配二期优化 OP2110 工位无动力全自动跨线送料的改善	廖庆国	上汽通用五菱汽车股份有限公司
750	空压站干燥机控制方式改造	林永荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
751	消除曲轴线 OP90 磨削油封、法兰端面震纹的改善	刘文建	上汽通用五菱汽车股份有限公司
752	自主设计制造冷冻水自动控制阀实现精准控制	卢帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司

753	消除 N15N15A 缸盖 OP30 空走刀浪费	罗德珅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
754	CN180 平台副车架返修专用工具, 减少返修频次	罗涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
755	设计涂胶机器人涂胶轨迹校准工装	蒙俊霖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
756	缸盖面加工清洁度提升项目	莫湘芸	上汽通用五菱汽车股份有限公司
757	改造 CN115、CN180S、MCE 自有保险杠排序料架	宁朝田	上汽通用五菱汽车股份有限公司
758	3D 打印定位工装, 提升装配质量	彭蔚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
759	断裂丝锥取出返修专用工具	青龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
760	车身下部横条变形钣金返修工具	邱翔	上汽通用五菱汽车股份有限公司
761	盘点大数据收集分析系统	沈驰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
762	优化 OP70 止推面吹气质量的改善	覃联丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
763	转向立柱横向杆丝锥返修工具改进	覃凌强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
764	模具防锈, 降低员工除锈人机工程	覃晓帅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
765	制作专用工具提升轮胎装饰盖装配效率	覃泽葵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
766	改装拆门专用电枪, 解决高频次停线问题	谭淞元	上汽通用五菱汽车股份有限公司

767	遮阳板限位丝锥工具防止二次返修风险	唐亦然	上汽通用五菱汽车股份有限公司
768	装配二期 OP1030 增加加压泵提升打码质量	王广志	上汽通用五菱汽车股份有限公司
769	优化大件存储空间,满足 CN110PS 物料存储	王桂强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
770	CBM3140A 上料口增加防错对射传感器	王海涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
771	减少曲轴下线油封压伤	王猛辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
772	降低静态扭矩抽检频次项目	王邵恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
773	N15T 缸体喷油嘴面加工铣刀崩刀问题解决	韦成福	上汽通用五菱汽车股份有限公司
774	制作 N12A 车速传感器套筒固定工装	韦从猛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
775	CN120S 的左侧围外板 OP10 生产带料问题改善	韦海胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
776	关于清退 CN180S 物料合理 CN120S 国五物料入库,优化存储库位的改善	韦继林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
777	副车架返修改制丝锥提升返修效率	韦威冷	上汽通用五菱汽车股份有限公司
778	优化 OP2165 安装排气歧管垫片工位	韦兴管	上汽通用五菱汽车股份有限公司
779	CN112 检具改造成打磨平台	韦正连	上汽通用五菱汽车股份有限公司
780	消除东西部小件物料线路分错问题	韦志敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司

781	10#螺栓防划伤胶套开型工具	谢松澄	上汽通用五菱汽车股份有限公司
782	CN115 后侧门内板 OP20 卡废料改善	许海昌	上汽通用五菱汽车股份有限公司
783	150M 顶盖 OP40 取料零件前端偶发性出现凸条问题改善	杨建国	上汽通用五菱汽车股份有限公司
784	自制曲轴机器人油刷导向套, 消除撞油刷问题	杨美文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
785	优化 CMM 关机要求, 减少能耗	杨琦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
786	第三方物流实时监控云管理	杨文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
787	优化缸盖 OP160 抽屉到位感应器支架位置	杨云	上汽通用五菱汽车股份有限公司
788	增加总拼 3#侧围高低配防错装置, 消除混装流到下工序整车报废质量缺陷	叶源伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
789	冷凝器共同排序提升配送效率, 节约使用场地	银汉纯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
790	优化曲轴二期 OP60 工艺提升效率的改善	张炳才	上汽通用五菱汽车股份有限公司
791	自主设计制造缸盖精加工自动上下料机构	张权武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
792	曲轴二期轴颈压伤问题改善	张太邦	上汽通用五菱汽车股份有限公司
793	减少曲轴 N15T 零件返工成本的改善	赵靖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
794	改造 CN350P 移动托盘	周祖念	上汽通用五菱汽车股份有限公司

795	满足 ASPICE 要求的软件供应商监控流程定义	班梓楠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
796	解决 E300 固定窗与 B/C 柱饰板间隙大问题	包厚显	上汽通用五菱汽车股份有限公司
797	一种中排座椅防翻转功能支架结构	保振安	上汽通用五菱汽车股份有限公司
798	E50 最高车速电机过热问题解决	蔡家康	上汽通用五菱汽车股份有限公司
799	一种后保安装支架结构	曾凤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
800	730S 前隔板下安装板焊合件结构优化	陈宏玺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
801	后侧围上加强板焊合件单件&总成共用检具方案	陈建诚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
802	规范部门用车管理	陈连	上汽通用五菱汽车股份有限公司
803	耐环境试验室沙尘箱维修口优化	陈年耿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
804	悬架 KC 数据库软件	陈小燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
805	新宝骏 E300 无钥匙进入功能失效问题攻关	陈雄	上汽通用五菱汽车股份有限公司
806	E300 基于 USB 接口有线供网功能创新	陈瑶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
807	取消 310S 项目尾灯加强板	陈志耀	上汽通用五菱汽车股份有限公司
808	CN202C 天窗运行声音优化	成淑仪	上汽通用五菱汽车股份有限公司

809	前转向节轻量化技术方案的改进建议	程陶园	上汽通用五菱汽车股份有限公司
810	E50 转向管柱下安装支架结构优化	范健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
811	整车试验问题处理效率提升	冯国强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
812	一种后下控制臂上的减振器安装支架结构优化	符琳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
813	宝骏车身 A 线主线下车体区域节拍提升	甘翔宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
814	一种 CN300S 雨刮水管安装结构	高志龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
815	玻璃升降耐久试验台架优化	龚辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
816	310S 中门槛外板拉延改成型工艺方案	郭幼清	上汽通用五菱汽车股份有限公司
817	改善启动电源线短难夹问题	何国良	上汽通用五菱汽车股份有限公司
818	新能源生产线 AGV 物料拉动系统设计	何柳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
819	解决车辆长时间上电搁置 SOC 不准问题	何璐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
820	RS5 与 CRV 的能量流测试对比	何润	上汽通用五菱汽车股份有限公司
821	自主 UDS 诊断协议栈开发	赫磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
822	某车型发动机高原地区进气量修正	胡毛毛	上汽通用五菱汽车股份有限公司

823	昼间行驶灯不亮问题解决优化	黄常清	上汽通用五菱汽车股份有限公司
824	一种 C 柱下接头结构	黄岗	上汽通用五菱汽车股份有限公司
825	消除环境舱控制面板与轨道框架干涉问题	黄家文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
826	一种控制 E300 在 ADAS 检测工位标定失败的方法	黄菊梅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
827	无线 Andon 呼叫系统建设	黄乐聪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
828	TBOX 集成网关功能降本创新	黄秋光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
829	电机测功机循环水管排水阀增加排水管	黄仕兴	上汽通用五菱汽车股份有限公司
830	解决 CN202M 轮胎胎噪问题	黄思娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
831	消除发动机传感器被拉扯导致故障问题	黄瑜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
832	N 系列车型提性能降油耗 N15A 发动机开发及应用	黄振华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
833	解决 CN220M 随车工具占用车内空间的问题	姜彬彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
834	前隔板下安装板螺柱焊接工艺改进方案	蒋伟光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
835	降低 CN300S 后备箱地毯成本	晋加伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
836	CN220M 光雨量饰盖结构优化	柯娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司

837	一种便利寻车控制系统、方法及存储介质	匡小军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
838	关于 CN220M 项目报废发动机线束线路及插头回收利用的建议	赖强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
839	基于视觉的随行夹具落销及勾销状态识别方案	蓝锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
840	一种纯电动汽车电机低速抖动的改进方法	蓝中华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
841	手动变速箱液压分离轴承性能改善	黎瑞平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
842	一种 VCU 远程 OTA 升级的方法	黎伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
843	150V 左右后大梁加强板 B 产品优化降本方案	李奔全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
844	某车型进气管路支架与 N15T 膨胀箱支架共用方案	李彬彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
845	青岛宏光 mini 生产线节拍提升改造	李冬艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
846	CN150V 中导轨分件降本方案	李鉴光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
847	新能源数据实时查询模块一云资源降本增效	李雪松	上汽通用五菱汽车股份有限公司
848	一种口罩设备上料和下料设备设计	李裕连	上汽通用五菱汽车股份有限公司
849	动力电池继电器弹跳问题改善	李尊成	上汽通用五菱汽车股份有限公司
850	解决我公司车型申报两家 ABS 试验成本高的问题	梁堂	上汽通用五菱汽车股份有限公司

851	解决 CN202C 前蒙皮与翼子板段差问题	梁武生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
852	一种自动更换电极帽装置	刘参参	上汽通用五菱汽车股份有限公司
853	CN300S 门槛密封条结构优化	刘绍娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
854	CVT 车型变速箱取消机油尺/机油尺管降本	陆凌云	上汽通用五菱汽车股份有限公司
855	关于电池单体充放电机电动力线束安全性的优化	陆伸瑞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
856	CN150V 一种三踏加强板结构	陆誉文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
857	一种 CN185M 尾门结构	蒙永种	上汽通用五菱汽车股份有限公司
858	解决 CN300S 仪表板过坏路时发生异响问题	蒙云开	上汽通用五菱汽车股份有限公司
859	一种汽车信号模拟发生器	宁府修	上汽通用五菱汽车股份有限公司
860	CN100 车型右前轮罩 VIN 打码面平台化设计	潘青姑	上汽通用五菱汽车股份有限公司
861	一种尾门框加强板结构 (CN202K)	庞庆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
862	E50 项目电机控制器 MOS 管漏电流性能不合规导致失效改进	庞子润	上汽通用五菱汽车股份有限公司
863	塑料与钣金共线喷涂	亓欢宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
864	解决尾灯起雾问题	秦博	上汽通用五菱汽车股份有限公司

865	一种基于 CANOE 平台的车载网络通讯工具	苏凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
866	一种纵梁接头结构	苏振	上汽通用五菱汽车股份有限公司
867	某车型车身控制器功能需求文档描述优化	孙凌霄	上汽通用五菱汽车股份有限公司
868	一种关于电池三综合动力线束固定的夹具	覃富华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
869	一种天窗加强框结构	覃鹏飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
870	一种提高样车利用率的方法	谭倚靖	上汽通用五菱汽车股份有限公司
871	一种车辆的高压油箱解闭锁系统设计	唐香蕉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
872	解决 CN300S 前蒙皮下进气格栅下侧外观面缩痕问题	铁盛武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
873	增加发动机 ECU 油门 Pedal 模式逻辑	王吉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
874	一种 EDR 的滑车试验方法	王双贵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
875	E50 仪表板装饰圈产品及模具优化	王炜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
876	某车型取消电子转向柱锁降本	王演	上汽通用五菱汽车股份有限公司
877	一种玻璃导槽密封条结构	韦思意	上汽通用五菱汽车股份有限公司
878	一种汽车大数据导出方案	韦通明	上汽通用五菱汽车股份有限公司

879	一种具备隔热及导热功能的电池隔热板设计方案	韦映竹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
880	一种自密封接插件前照灯上的应用	吴海刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
881	730S 天窗加强板与小天窗加强框合模制造方案	伍升安	上汽通用五菱汽车股份有限公司
882	智能驾驶封闭场地法规测试评价系统	谢业军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
883	一种车辆蓄电池亏电及快速补电功能的实现策略	徐伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
884	CN220C 尾灯安装问题解决	杨彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
885	730S 前侧板焊合组件零件数量优化	杨昌文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
886	E50 前减振器失效的 CAE 分析方法改进	杨春艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
887	N350 侧门锁集成门碰开关开发	杨钧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
888	310S 前副车架后点车身安装结构优化	杨圣杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
889	解决 E50 动力电池偶发电压采样掉线问题	姚慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
890	310S 左右后侧门上铰链加强板材料利用率提升的建议	叶文港	上汽通用五菱汽车股份有限公司
891	裙板亮条卡扣注塑一体化设计	余维刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
892	E300P 内饰注塑件轻量化技术方案	俞经经	上汽通用五菱汽车股份有限公司

893	前期开发科 SFE 智能化工具自主研发	张帆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
894	CN200 平台 N15T 国六三元催化器使用三贵金属以节约成本	张浩华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
895	一种碰撞假人肋骨检查措施	赵刻江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
896	E50 远程诊断功能创新	赵紫瑶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
897	一种防止 E50 电机啸叫的控制方法	周聪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
898	CN202S、CN210M、CN210S 六向电动座椅分析及降本建议	朱海萍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
899	E50 远程上传电池数据准确性校验方法创新	庄济宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
900	S15GDI 发动机样机改进	白丁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
901	缸盖线 OP190 最终试漏机压伤工件问题改进	方就兴	上汽通用五菱汽车股份有限公司
902	供应商数据库及管理 OA 开发	甘雅丹	上汽通用五菱汽车股份有限公司
903	提升缸盖喷油器孔过程能力	蓝勇欣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
904	降低发动机试验台架测功机轴承损坏率	李异宁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
905	主从轴终检机中清洗机扫描清洗结构优化	刘仙丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
906	提升 280T 发动机高压油管油轨侧泄漏合格率至 99%	刘泳莹	上汽通用五菱汽车股份有限公司

907	关于油底壳面压测试 CAE 模型的设计	卢力源	上汽通用五菱汽车股份有限公司
908	提升外装线 AGV 环路节拍	吕柔瑾	上汽通用五菱汽车股份有限公司
909	车床单主轴双刀塔代替单刀塔	蒙基伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
910	280T 缸体 OP10 机械手节拍提升	米德民	上汽通用五菱汽车股份有限公司
911	提升缸体油道试漏稳定性	裴伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
912	TCU 控制软件集成环境开发	彭柳雁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
913	解决中壳体从动转速传感器干涉问题	韦绍海	上汽通用五菱汽车股份有限公司
914	降低变速器班组人员生产成本优化的改善	吴洲光	上汽通用五菱汽车股份有限公司
915	变速器总成测试线托盘顶升衬套倒角改良	杨涯森	上汽通用五菱汽车股份有限公司
916	离合器摩擦片及钢片磨损问题优化	杨燕	上汽通用五菱汽车股份有限公司
917	280T 脱附管支架紧固优化设计	周成熙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
918	关于制作工装防止尾门防盗贴粘贴歪斜的改善	陈杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
919	关于增加扭矩传感器灌封,消除零点漂移的改善	陈世栋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
920	E 线总拼 6#精准料架工位 PLC 程序优化,提高生产效率	陈文健	上汽通用五菱汽车股份有限公司

921	关于制作充配电高压互锁声光电报警检测报警装置的改善	陈旭	上汽通用五菱汽车股份有限公司
922	通过 DMAIC 分析,解决发动机缸盖水道丝堵扭矩衰减问题	程明奎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
923	E50 组合仪表显示屏的 POL 贴附工艺优化	崔明莉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
924	总装 ABC 线冷媒加注质量提升改善	崔荣涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
925	中心库货梯五小改善	崔维春	上汽通用五菱汽车股份有限公司
926	一种缸孔油水混合快速检测装置	崔壮君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
927	13 区 HXG2-12 滚床增加总装 AB 线滑撬锁定功能	代书展	上汽通用五菱汽车股份有限公司
928	增加合格证打印系统时间自动记忆功能的建议	丁国峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
929	降低 N350 车型厢板划伤数量	房立强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
930	优化 PLC 程序提高机械手运行效率的改善	冯爱亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
931	通过 DMAIC 分析, 解决曲轴 M10P90 油封圆度超差问题	耿小方	上汽通用五菱汽车股份有限公司
932	关于增加 E50 轮胎螺母打紧助力臂辅助随行改善	郭昊鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
933	E50 侧围铆钉铆接工具改进	郭绪坤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
934	增加激光标尺消除顶盖安装不到位提升质量	国天龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司

935	UBC 室体增加排胶槽，节省废胶清理时间	韩利新	上汽通用五菱汽车股份有限公司
936	E50 车门生产线提速改造	侯晓宇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
937	优化缸体线上料工位零件记录方式	胡保全	上汽通用五菱汽车股份有限公司
938	解决曲轴 M10P40 单元二频繁轴向偏移故障的改造	黄金辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
939	优化送检路由信息，提高产量输出	冀兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
940	研制水堵自动预紧装置	蒋烁烁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
941	消除 E50 右侧围 D 柱侧整接刀印	蒋哲敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
942	涂装交接点离线对位举升装置	焦建通	上汽通用五菱汽车股份有限公司
943	降低 B15 缸体售后漏液问题频次	李根	上汽通用五菱汽车股份有限公司
944	一种电泳流痕倒流工装设计	李梁	上汽通用五菱汽车股份有限公司
945	关于下线复检工位优化改善	李敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
946	制作助力臂支架，消除浪费	林贝贝	上汽通用五菱汽车股份有限公司
947	皮带机的质量提升	林林林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
948	降低 E50 尾门漏水故障率	刘聪聪	上汽通用五菱汽车股份有限公司

949	梳优化 N300P 前保的检验,确保检验有效性	刘桂娟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
950	优化工艺均衡节拍增加相机拍照消除质量风险逃逸	刘含平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
951	轮胎自动排序设备运行提升改善	刘辉辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
952	自主设计防错工装解决缸盖一期 OP160 撞刀问题	刘凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
953	优化合格证打印步骤,提高工作效率的建议	刘玲利	上汽通用五菱汽车股份有限公司
954	消除六和 N300 侧围内板零件损失率	刘敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
955	关于消除组合开关划伤的质量改善	刘鹏荣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
956	涂装 C 线积放链张紧站二次配重改善	刘琪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
957	优化中涂 7#机器人降级 3#机器人边界设置解决跟踪目标丢失故障	刘素华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
958	关于 N350P 后厢板划伤批次的系统性改善	刘贤超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
959	增加 E50 车型 A 柱内板零件限位防止零件错位	刘晓航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
960	通过增加焊接限位,消除盲焊焊点质量缺陷	刘原野	上汽通用五菱汽车股份有限公司
961	E5012V 电源插口检验人机工程改善	刘振东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
962	增加行程开关消除 N310 左后侧围内板错装	刘志宏	上汽通用五菱汽车股份有限公司

963	E50 三电零件排产管控优化设计	吕飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
964	减少移行机设备故障率，及停机停线损失	马立武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
965	检测线制动&DVT 改进提升效率项目	牛生振	上汽通用五菱汽车股份有限公司
966	N300 发罩辅具改进增加安装稳定性	潘鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
967	荣光新卡生产线节拍提升改造	彭蕾	上汽通用五菱汽车股份有限公司
968	车身车间 B 线前车体转运自行小车改善	秦立柱	上汽通用五菱汽车股份有限公司
969	细化下线右工位对 VIN 拓印码检验	任佳沛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
970	N350 后地板焊合总成料架装箱数增加及优化人员的改善	任亚楠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
971	VCU 设备使用管理的改进	桑文平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
972	UBC 底盘刷胶人员优化---CN150M	石德杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
973	自主设计毛刷检测装置改造	石明祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
974	减少非增值操作，削减 OP2172 工位	时中秋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
975	降低 OP110/OP120 崩刀频次	宋丽娜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
976	组合排序减少配送频次及取料时间	苏畅	上汽通用五菱汽车股份有限公司

977	车身车间机器人修磨器刀片革新改善	孙爱波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
978	消除 E50 发罩引出焊焊点凸	孙海侠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
979	关于优化缸盖线 OP180 涂胶量检测方式的改善	孙巨龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
980	涂装 B 线循环水降低危废处理成本改善	孙立恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
981	增加升降机对轨气缸电磁阀,减少设备停线	孙利庆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
982	发动机气门间隙 FTQ 提升	孙启鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
983	关于助力宏光 MINIEV 上市沿海灯光秀方案	孙先超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
984	青岛发动机工厂 NTOP 平台开发	滕焕超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
985	关于降低涿州清洗机一级过滤网异常消耗的成本改善	汪恺	上汽通用五菱汽车股份有限公司
986	重库区入口增加自动分道功能,优化员工	王常胜	上汽通用五菱汽车股份有限公司
987	总装 C 线轮胎输送线效率提升	王化兵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
988	改变机器人空气面板上悬浮空气连接方式.提高生产效率	王佳佳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
989	降低 E50 仪表板划伤可疑物料数量	王婷婷	上汽通用五菱汽车股份有限公司
990	关于制作压差工装消除压差扭力衰减的改善	王小平	上汽通用五菱汽车股份有限公司

991	N300P/PS 增加增配车零件检测信号消除零件错装风险	王新臣	上汽通用五菱汽车股份有限公司
992	冲压车间自动装框机构设计制作	王艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
993	CARE 确认 A 线电源节能改善	王艺晓	上汽通用五菱汽车股份有限公司
994	关于制作组合仪表目视化防错的改善	闻海涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
995	通过优化测量频次, 减少 3 个工艺岗	夏元满	上汽通用五菱汽车股份有限公司
996	降低下线确认站用电量度数, 减少成本耗费项目	谢冰冰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
997	倒车雷达与影像报警检验方法改进	谢新新	上汽通用五菱汽车股份有限公司
998	优化路线, 降低外包成本	徐金鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
999	E 线触控屏增加拼台操作超时计数功能提升工段运行效率	徐鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1000	循环水压滤机改善	薛鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1001	提升曲轴 OP20 加工节拍的改善	颜明	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1002	优化成品库排序人员的建议	颜廷义	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1003	E50 地沟底盘检验实现双检验项目	杨飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1004	CARE 班组增加 PDI 抽查人员, 提高检验质量项目	姚坤雷	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1005	化合格证系统界面打印盘点的建议	姚晓芳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1006	自主加工缸盖瓦盖转运工装, 削减工位	姚远	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1007	涂装制冷站水泵变频改造	尹春华	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1008	一种 N300 前风挡内胶条防护工装	尹向君	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1009	M10P20 增加圆度控制实物边界样本	尤继岩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1010	优化程序, 消除车型切换时的 2 台空车位	于江涛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1011	总装车间 BC 线节拍提升的改善	于磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1012	E50 后挡风玻璃附件安装自动工装的发明	臧春辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1013	五菱宏光 MINI 充配电系统绝缘失效问题改进	张道辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1014	通过 IE 分析, 整合 CNC 资源, 将缸盖线 JPH 提升 9 个	张海曼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1015	优化 NC 程序解决刀具标定问题缩短维修时间的改善	张维通	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1016	零件料架局部创新设计	张文慧	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1017	关于制作专用套筒较少螺栓漏金属提升质量的改善	张锡武	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1018	减少 E50 密封减震胶涂胶密度, 降低前发罩表面受力产生凹陷	张星栋	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1019	备用物料区与订单配送作业合并人员优化	张艺伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1020	冲压件工位器具再利用	张永	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1021	DEF 线线头皮带机弧形同步带轮改造	赵洪洲	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1022	检测线四轮定位改进提升效率项目	赵同元	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1023	研制发动机泄漏测试机标定用泄漏主控器	周丽飞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1024	改进 N300LF 侧窗外板喷涂方式, 消除流挂质量缺陷	朱胜银	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1025	总装车间三维工厂建设	曹锐锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1026	双色车身反套遮蔽工艺运用	甘正贤	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1027	E300E300P 车型高低配手柄识别解决方案	黄少丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1028	一种可调的发罩锁定位工装	黄斯奇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1029	动力电池梯次利用成举升 AGV 电池	李琼	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1030	一种应用于小空间的电动拧紧工具	李钟波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1031	河西基地车身车间变配电系统改造优化与利用	卢景生	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1032	简易式 ETC 检测方式	潘志兴	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1033	电泳系统循环泵运行改进	苏素波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1034	曲轴工艺面设计优化	覃建方	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1035	优化二期铣床加工工艺,降低刀具及工件报废	韦佳珍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1036	改进涂装废溶剂回收再利用的方法	闫峻来	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1037	研发中心汽车试验场无线智能操控系统的应用	杨欢	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1038	一种关于解决电镀锌预磷化板涂装电泳斑痕问题的小改进	张合敬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1039	CN202C 尾门外饰板与贯穿灯干涉问题解决	褚略超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1040	解决 280T 发动机油气分离器废气循环孔堵塞问题	冯彩丽	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1041	N111P 后侧门锁失效问题	李红艳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1042	解决 CN120S 变速箱一档打齿问题	李宗强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1043	E50 方正电机铭牌贴错	罗杨	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1044	解决 E200 车辆馈电、充电电流不合及无法充电问题	莫溪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1045	解决 E50 动力电池加热故障问题	乔志敏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1046	CN220M 车门车身 C 柱胶条扭曲异响问题解决	全亚	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1047	E50 行驶跑偏问题解决	任伟波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1048	新宝骏 E300 空调压缩机异响问题解决	薛沛	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1049	解决三包库饰板类零件退货困难的问题	张兴东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1050	E300P 市场体验车批量问题的解决	周渠	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1051	改善 N111 车架右后支架变形	艾柱年	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1052	关于对 LOC 排序区上线线路优化	曾凡健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1053	降低机器人压缩空气损耗	陈传剑	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1054	关于优化活塞分装线涨开机构涨开方式的改善	陈睿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1055	关于换挡机构与手刹合岗的改善	陈韵	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1056	C 线侧围总成料框改进	陈志强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1057	Homme1 测量机多机型共用夹紧系统开发	成建军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1058	增加 A 线左侧围涂胶泵	褚林学	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1059	B 线下车体提速 (38JPH 提至 40JPH)	崔坤彬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1060	CN110V 中门内板电泳流痕消除	甘登	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1061	优化空放车管理，减少效率损失	高旭东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1062	优化缸体缸孔底部崩边的改善	龚行	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1063	基于简道云建立员工上岗考核查询报表	龚龙强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1064	水泵房液位自动控制及数据远传改善	古玉波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1065	调整扶手装配顺序优化	韩龙水	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1066	冲压车间吊装作业高度指示线及警示投影	何天文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1067	增加吊装作业防护	胡成林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1068	一种装配线反作用力臂辅助拧紧机构	胡苇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1069	优化 OP200 珩磨机拆装刀轴后标定的程序	黄国峻	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1070	降低 CN 系列车型外后视镜打滑牙问题 PPH	黄杰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1071	CN110V 侧围产能提升	雷育春	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1072	维修车间备件自主返修	李保锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1073	缩短订单响应周期	李奉强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1074	风琴防护罩在磨床导轨上的应用	李虎	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1075	关于压力机工作台与模具气源防错的改进	李新亚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1076	前轴 AGV 自动小车出轨的改善	李阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1077	三元催化器支架自带螺栓与装配螺栓统一的优化	栗境辰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1078	OP1250/OP1260 程序监控测量值及时调整 K 值的改善	梁露	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1079	底盘一防错扫描及吊装岗位的优化	刘继思	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1080	关于 OP1430 增加防止发动机数据传输重复的改善	刘军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1081	后桥吊装处增加精确系统扫码设备	刘锐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1082	OP3110 工位自动化改造项目	刘伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1083	CN110V 右后侧围 OP10 板料翘起改进	刘小军	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1084	关于 OP80 尾架限位的改进	龙祖刚	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1085	电泳送排风机非生产期启停管理改善	罗世鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1086	解决华青业务代码转移至舜皓账目问题	罗小蓉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1087	下线问题录入系统电脑调整安装的改善	罗员	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1088	总装 AGV 自动充电站通用性改造	马一骁	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1089	泰勒圆度仪缸体夹具优化改善	孟赞	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1090	一种降低主轴负载,减少主轴异常消耗改造	明帆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1091	B线 N111 大灯支架变形校正改善	潘文文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1092	制做 111 系列车型 A 柱挡板	彭冬	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1093	尼伯丁螺纹规自主维修	彭峰	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1094	C 线下车体 2#后轮罩机器人涂胶自动化集成	冉新民	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1095	限位增加橡胶套,消除零件变形缺陷	任孝结	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1096	关于 A 线右侧围右后门锁扣螺母板工位变更提高效率的改善	史守灯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1097	印字注蜡 4 人改成 2 人操作,优化掉 2 个人	帅天祥	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1098	补焊线人工工位进出车逻辑优化	宋琳	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1099	一种前车体车型切换工装优化	孙国威	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1100	关于轮胎压力接收器支架的改善	谭乔林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1101	增加地板吊具吊钩限位,消除碰凹地板及地板滑落安全隐患	唐健	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1102	208L 优化使用葫芦吊的改善改善项目	陶艺鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1103	关于增加 RZ 发动机曲轴箱通风管接口密封盖的改善	童文	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1104	循环取货门户协同平台	汪江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1105	消除 74R.1 岗位 N 系减震器扭矩施加不合格的改善	汪鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1106	通过更改认帽程序提升拧紧自动站节拍	王晶	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1107	增加 A 柱焊接限位, 消除返修浪费	王森	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1108	降低污水站单车用电量	王毅	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1109	一种专用大型联轴器拆卸工具	王云波	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1110	涂装能耗监控系统	魏文灿	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1111	增加前隔板上线吊具消除人机工程提高生产效率	温富升	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1112	备件流程优化	文金鑫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1113	CN110V 牌照灯不亮问题改善	吴红广	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1114	磨床程序优化, 防止测头传感器误感应损坏测头	吴凯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1115	面漆储存区增加自动锁车、放车功能	吴胜勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1116	关于优化装配车间活塞分装线卡簧压装视觉防错的小建议	吴阳	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1117	关于洗涤剂加注参数更改的改善	伍成林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1118	SPS 上下线机构运行节拍优化	伍恒	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1119	关于压力机一键复位增加零件到位检测的改善	席银锋	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1120	增加后护板推进气缸,解决尾门框错位问题	肖乐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1121	改善工作区域空调风速节约能源	肖龙	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1122	CN110V 遮阳板不贴顶问题解决的降本增效小改造	谢建东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1123	制作尾门固定定位销	谢兴培	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1124	关于拉拔器吸盘的建议	谢源	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1125	大功率电机变频改造	熊万	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1126	关于提升装配车间 0P1390 电枪拧紧过程能力的小建议	徐洪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1127	改善中间清洗机落座气检	徐维	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1128	重庆总装随车照片在线打印	徐友谊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1129	空压站 0.8MPa 压力管道与 1.0MPa 压力管道联通	许世超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1130	CN112 车型膨胀箱支架锈蚀问题优化方案	阎黄澄松	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1131	降低 CN110V 左右后侧围外板凹印 AUDIT 单台扣分	颜粹平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1132	自制 N111 左侧围 D 柱焊接限位, 消除 D 柱返修浪费	杨康	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1133	喷房洁净度改善, 降低脱漆剂化学品用量	杨柯	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1134	关于自主开发冲压车间能耗数据采集系统	杨润	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1135	关于降低蓄电池挂钩报废的改善	杨胜东	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1136	零部件循环包装推进项目	杨胜举	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1137	消除检测线瓶颈岗位	杨小虎	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1138	关于 SPS 物料库位变更的改善	杨兴隆	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1139	关于提高工段效率的改善	杨玉林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1140	取消 OP10 定位面加工, 降低刀具成本, 提升设备加工节拍	姚苍	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1141	关于增加尾门 A 扣螺栓互检点漆, 规避质量风险的建议	姚秋林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1142	优化 OP2050 设备兼容机型差异改善	易顺洪	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1143	CN110V 顶棚黄斑问题改进	余李辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1144	N111 封窗车侧围工艺优化	张君	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1145	关于提升发动机装配质量及效率的改善	张磊	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1146	渝桂公铁联运	张茂林	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1147	尾门总成工位增加排水管防护	张鹏	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1148	磷化加热泵非生产期启停管理改善	张启毫	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1149	关于将 CN110V 三孔管夹调整到装前围外吸音垫工位操作的改善	张起伟	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1150	降低输漆泵全密闭式下缸体改造成本	张雨航	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1151	车型项目物流清单智能化输出系统开发	张月	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1152	优化设备程序，提升自动化	赵浩	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1153	关于 OP2185 增加工艺飞轮螺栓拧紧不合格在线返修程序的改善	赵亮	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1154	减小 CN112&CN110VN12 车型汽油加注量	赵美	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1155	优化一区小小循环新增手动排车程序	周江	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1156	冲压压机大型变频器防护等级提升改造	周露平	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1157	消除左侧前悬挂料架与前悬设备防错显示屏干涉造成显示屏异常损耗的改善	周苗	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1158	板料缺陷可疑零件退料后返修的建议	周婷婷	上汽通用五菱汽车股份有限公司

1159	调整装天线总成员工操作手法防止顶盖凸点的改善	周桐	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1160	简道云建立动态《变化点报表》	朱国科	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1161	改善 N111PS 门槛胶条脱落售后问题	朱先练	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1162	CN110V 封窗车间隙小的问题解决	朱永辉	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1163	底盘随行台车行走轮及轨道改善	祝华超	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1164	优化下线左右 SOS, 增加前门玻璃升降检验,	赵旭强	上汽通用五菱汽车股份有限公司
1165	关于气门油封装配工序变更的改进	陆如辉	广西汽车集团有限公司
1166	关于 105 清洗剂桶盖安装开关的改善	郭振良	广西汽车集团有限公司
1167	CN180S 前后门分体式铰链夹具改造为一体式铰链夹具	蒙龙望	广西汽车集团有限公司
1168	关于 CN180S/185M 前大梁工作站工艺优化的改善	湛瑞鹏	广西汽车集团有限公司
1169	柳东 CN220M 冲压产品板料尺寸优化改造	李峰华	广西汽车集团有限公司
1170	关于 2800T 调模螺母自动润滑改善	黄贤霖	广西汽车集团有限公司
1171	关于 150M 前副车架料架的小改造	陶秀群	广西汽车集团有限公司
1172	副车架焊接 180C 产品自建新工作站提升产能改造	王善民	广西汽车集团有限公司
1173	关于添加底盘车间焊接工作站焊枪导电嘴寿命预警功能的改造	王善民	广西汽车集团有限公司

1174	V 系列观光车漏水优化	曾右元	广西汽车集团有限公司
1175	关于同类产品端拾器通用的改善	时 光	广西汽车集团有限公司
1176	15 系列顶面区域位置砂孔的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1177	造型扎气针规格点检的改善	张湘莉	广西汽车集团有限公司
1178	LJ3A15 前油封安装改善提案	梁壮光	广西汽车集团有限公司
1179	N12 缸体 s10 气孔缺陷的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1180	缸盖一线 OP98 中间清洗机输送带电机底座改善	谢城宾	广西汽车集团有限公司
1181	一总 ABB 机器人 4A15 机型程序轨迹优化节拍提升	禹 科	广西汽车集团有限公司
1182	关于托盘旗标开关高度的改进	黄 贵	广西汽车集团有限公司
1183	关于缸盖 2 线 OP20 夹具定位销的改善提案	黄铭升	广西汽车集团有限公司
1184	关于三包机拆解零件回用的改善提案	杨文贵	广西汽车集团有限公司
1185	自制缸体油孔试漏机压力检测改进	禹 科	广西汽车集团有限公司
1186	一总机油盘进机节拍提升	禹 科	广西汽车集团有限公司
1187	防止前凸轮轴盖随工件进入最终试漏机装置	莫建海	广西汽车集团有限公司
1188	关于 LJ4A15Q6 水温传感器接插后插针歪的改善提案	黄 尉	广西汽车集团有限公司
1189	电机产线 MES 业务系统接口优化	莫夏阳	广西汽车集团有限公司
1190	长安跨越双燃料发动机出水钢管优化方案	杨友光	广西汽车集团有限公司

1191	关于优化 469 发动机碳罐水平布置之支架的改善提案	袁艳红	广西汽车集团有限公司
1192	关于班段级 BPD 换版的改善	覃东福	广西汽车集团有限公司
1193	调整公司付款周期减缓现金压力	尹璇	广西汽车集团有限公司
1194	关于改善 488 高压油泵座试漏工装密封方式的提案	宁家煜	广西汽车集团有限公司
1195	N111PPS 车架节拍提升	袁世海	广西汽车集团有限公司
1196	关于 529 副车架漏液孔的设计优化	周良兵	广西汽车集团有限公司
1197	长城拖车钩业务承接	王治鑫	广西汽车集团有限公司
1198	关于长城拖车钩自动焊接焊接包房的改善	王治鑫	广西汽车集团有限公司
1199	关于专用车边板切割专机的制作	王治鑫	广西汽车集团有限公司
1200	关于 M 系列真空泵质量改进及降本的小建议	彭柳柳	广西汽车集团有限公司
1201	关于减缓 G100 上升超重导致葫芦损坏的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1202	M 系列汽油车大阻值油泵及组合仪表开发建议	田洪鑫	广西汽车集团有限公司
1203	CN110PS 左右厢板外板拉延模改造	蔡辉	广西汽车集团有限公司
1204	关于总一厂 1 线 469Q-AEC 试机线束改善	刘光科	广西汽车集团有限公司
1205	取消三元催化器连接螺栓工序	徐宇荣	广西汽车集团有限公司
1206	关于项目审批流程的改善	麦涛	广西汽车集团有限公司

1207	机床增加除雾器改善	刘悦富	广西汽车集团有限公司
1208	关于长安跨越 LJ481QS6 发动机 ECU 控制策略升级的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1209	关于预算调整表修改的改善提案	陈 蓓	广西汽车集团有限公司
1210	缸盖 1 线 OP70 预定位块改善	谢城宾	广西汽车集团有限公司
1211	江淮 M5 台架试机线束的发电机接插件改善	赵天荣	广西汽车集团有限公司
1212	奇瑞 469 发动机取消真空管的改善方案	杨其悦	广西汽车集团有限公司
1213	河西发泡线合模机安全防护的改善	黄延仲	广西汽车集团有限公司
1214	关于装配售货车设计开发专用工具的改善	欧 霖	广西汽车集团有限公司
1215	关于售货车增加垫块防护的建议	林 飞	广西汽车集团有限公司
1216	关于调整车间采光以减少电量消耗的小革新	张益涵	广西汽车集团有限公司
1217	阳和工厂气眼针、浇注系统回收改善	蓝永江	广西汽车集团有限公司
1218	多品牌 PLC 网络通讯低成本、高效率实现方案	李林锋	广西汽车集团有限公司
1219	供应商焊接强度提升	朱 旭	广西汽车集团有限公司
1220	关于机器人与焊机数据传输改造设计	黎思暘	广西汽车集团有限公司
1221	关于仿制手指气缸的改善	赵 鑫	广西汽车集团有限公司
1222	长安跨越售后发动机批量自动皮带张紧器脱落问题的改善	莫佳鑫	广西汽车集团有限公司
1223	关于使用合金磨头打磨铸件的改善	何宗南	广西汽车集团有限公司

1224	关于线体连接处过渡支撑轮的设备安全改善	谢光标	广西汽车集团有限公司
1225	办公室更换打印机的改善	杨易霖	广西汽车集团有限公司
1226	增加套筒选择器	黄芳维	广西汽车集团有限公司
1227	试机托盘存放位置改善	张发发	广西汽车集团有限公司
1228	发动机工艺线束回收利用	张发发	广西汽车集团有限公司
1229	降低试机台架对接头易漏防冻液	张发发	广西汽车集团有限公司
1230	试机增加工艺线束料架	张发发	广西汽车集团有限公司
1231	关于建立各机型合格证或盖 OK 章明细表的改善	覃东福	广西汽车集团有限公司
1232	关于磷化高位槽除渣效率提升的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1233	479 缸体顶面粗铣刀改善	覃加鹏	广西汽车集团有限公司
1234	关于设计制作横向拉杆装配工装提升质量和效率的建议	骆科儒	广西汽车集团有限公司
1235	纵梁前段外板冲压工艺优化及材料利用率提升	甘 柳	广西汽车集团有限公司
1236	定制水泵机封提高使用寿命减少维修成本的改善	卢永昌	广西汽车集团有限公司
1237	4A15 长缸体试漏排气堵板改善	何建进	广西汽车集团有限公司
1238	关于编程开发超长产品过线程序的小设计	张益涵	广西汽车集团有限公司
1239	关于电话会议系统的改善	文 云	广西汽车集团有限公司

1240	关于 B15 竖放滤网缸体转售的改善	梁 志	广西汽车集团有限公司
1241	关于江淮变速器不平行无法装配的问题改善	梁清闲	广西汽车集团有限公司
1242	造型主机右侧砂门油缸油阀底座改善	雷 彭	广西汽车集团有限公司
1243	关于第三横梁上下板高度限位工装优化的改善	陈瑞军	广西汽车集团有限公司
1244	关于总装二厂 1 线、NP18 专线激光打标机增加重打权限的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1245	CN110V 后大梁节拍提升	吕小龙	广西汽车集团有限公司
1246	关于车架总成前车架自动线体节拍和工位节拍提升的改善	李姝燃	广西汽车集团有限公司
1247	建立发动机信息补打流程	黄孟书	广西汽车集团有限公司
1248	2 号库屋顶维修	魏尤丽	广西汽车集团有限公司
1249	CN180S&CN120S 引出焊夹具自动化改造	蒙龙鋈	广西汽车集团有限公司
1250	CN150M 后地板产线减员 2 人	梁益贵	广西汽车集团有限公司
1251	关于 CN110PS 座椅安装螺母挡孔的改善	王永春	广西汽车集团有限公司
1252	关于冲压件板料材料利用率提升的改善	赵春惠	广西汽车集团有限公司
1253	CN120S 前地板拉延批量叠料开裂改造	韦清云	广西汽车集团有限公司
1254	CN220M 前围加强板新制模具利用旧模架改造	许 翔	广西汽车集团有限公司
1255	尾端梁工作站柔性改造	杨浩然	广西汽车集团有限公司

1256	外饰涂装天然气降耗改善	蒙小鹏	广西汽车集团有限公司
1257	涂装机器人整形环改善	石 勇	广西汽车集团有限公司
1258	外饰车间布局调整优化改善	黄恩国	广西汽车集团有限公司
1259	前地板自动线预装区域网络布局的改善	蒙小鹏	广西汽车集团有限公司
1260	长城齿轮泡沫包装装载量提升的改进	李晓良	广西汽车集团有限公司
1261	关于热处理卸料口响铃的改造建议	阮 凯	广西汽车集团有限公司
1262	关于差壳德玛吉校刀仪和拉力器制作的改造建议	覃 勋	广西汽车集团有限公司
1263	副车架焊接 B 线隔振器工装改进	梁冰华	广西汽车集团有限公司
1264	底盘车间副车架装配线稳定杆工艺优化改进	梁冰华	广西汽车集团有限公司
1265	关于钳体 A 线 CN100 与 N310 产品互换加工的改善	陈海波	广西汽车集团有限公司
1266	热处理筐增加防护杆的改进	韦国飞	广西汽车集团有限公司
1267	热处理耐高温铁盘校正的改进	韦国飞	广西汽车集团有限公司
1268	北工大试验台工装夹具快速换型的改进	李春风	广西汽车集团有限公司
1269	后缸 A 线加工中心工作夹具改善	陈海波	广西汽车集团有限公司
1270	VV 车发动机保护罩电泳问题专项改进	欧郭杨	广西汽车集团有限公司
1271	ES120 订单车驾驶区防护隔离设施优化	孙翠玉	广西汽车集团有限公司
1272	V310-V311 系列观光车前、后轮罩优化	孙翠玉	广西汽车集团有限公司

1273	电泳车身烘干后缩孔问题分析及解决	韦柳燕	广西汽车集团有限公司
1274	Q系列观光车全封闭门车门上端间隙大改进	姚建明	广西汽车集团有限公司
1275	自制弹性磨盘修复机的改善	李国卿	广西汽车集团有限公司
1276	侧围电极防划伤分流升级版的改善	宿 斌	广西汽车集团有限公司
1277	关于 N310 后地板/N300 后地板产线合并的改善	邹兆岩	广西汽车集团有限公司
1278	左右厢板效率提升	蒋 恒	广西汽车集团有限公司
1279	关于密封胶固定胶头开口大小的改善	张文彬	广西汽车集团有限公司
1280	关于 E50 副车架 OP30 工装增加限位块的改善	唐丽强	广西汽车集团有限公司
1281	关于前副车架机器人导电嘴改进替换的改善	唐丽强	广西汽车集团有限公司
1282	机加工厂缸盖三线 OP20 数控加工程序优化	吴才龙	广西汽车集团有限公司
1283	消除台架吹水时冷却水溢出的安全改善	谢光标	广西汽车集团有限公司
1284	取消 N15A 外模 504/519 塔子气眼针的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1285	一线气环装配机兼容 481Q6 的改善	黄孟书	广西汽车集团有限公司
1286	关于 LJ479Q 正时链轮错装检测方法的改善	覃东福	广西汽车集团有限公司
1287	15 系列主泥芯在夹具上定位的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1288	关于压差传感器被烫伤的改善	韦 孟	广西汽车集团有限公司
1289	新增总装一厂现场工位状态监控系统	刘宁微	广西汽车集团有限公司

1290	长安跨越前吊钩装配工序调整	徐宇荣	广西汽车集团有限公司
1291	防止螺栓未拧紧工件流出装置	莫建海	广西汽车集团有限公司
1292	469 缸体 OP80 半精镗缸孔刀的改善	莫干师	广西汽车集团有限公司
1293	试验台架正时小工具改善	赵天荣	广西汽车集团有限公司
1294	关于 LJC30A 电机条形码悬挂位置的改进	黄柳兰	广西汽车集团有限公司
1295	关于 N350 机型异响的攻关	张文星	广西汽车集团有限公司
1296	江淮 M3 售后 ECU 线束批量进水问题的改善	莫佳鑫	广西汽车集团有限公司
1297	关于 LJ469Q 发动机 EGR 阀异物卡滞问题的改善提案	黄 尉	广西汽车集团有限公司
1298	关于蒙城安驰 4A18Q6 前级催化器转化率低 的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1299	江淮 M6 串并联混合动力样车电池水冷系统 优化	潘星兆	广西汽车集团有限公司
1300	关于增加风扇保护网的改善	谢萍萍	广西汽车集团有限公司
1301	关于缸盖连接螺栓增加清洗的改善	聂 铭	广西汽车集团有限公司
1302	OP08 夹具改善	利德才	广西汽车集团有限公司
1303	排屑机回水过滤器固定的改善	赵 荣	广西汽车集团有限公司
1304	479 缸盖料盒改善	吴 柳	广西汽车集团有限公司
1305	减少加工铝屑进入水道的改善	莫建海	广西汽车集团有限公司
1306	LJM20B 发动机冷却 EGR 布置优化	杜雄雄	广西汽车集团有限公司

1307	关于气缸盖总成改善提案	尹哲君	广西汽车集团有限公司
1308	关于山东凯马 481Q6 发动机线束改变走向固定的改善	何 迪	广西汽车集团有限公司
1309	关于 G03 缸体退货件处理的改善	梁 志	广西汽车集团有限公司
1310	总四组返修车刹车装置改善	韦 忠	广西汽车集团有限公司
1311	总装二厂专线整机试漏的改善	梁宇能	广西汽车集团有限公司
1312	阳和工厂 27#制芯机上开模与侧抽芯动作的改善	韦克尚	广西汽车集团有限公司
1313	二总 NP18 线试机组增加水路切换程序	禹 科	广西汽车集团有限公司
1314	有色 6#射芯机增加防错程序	禹 科	广西汽车集团有限公司
1315	N15A 外模悬挂塔子气眼针易断的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1316	关于增加制程质量能力目视体系的管理创新	张文星	广西汽车集团有限公司
1317	设计专用平台，改善操作环境	赵成玉	广西汽车集团有限公司
1318	加工中心旋转支架焊接工艺优化	刁德象	广西汽车集团有限公司
1319	一总试机组暗房程序节拍改造	禹 科	广西汽车集团有限公司
1320	N15A 减小下模水套芯头配合间隙的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1321	关于电机接线盒盖板的设计改善	霍本杰	广西汽车集团有限公司
1322	关于 NPT20 机油泵链轮安装工具的改善	文俊祥	广西汽车集团有限公司
1323	关于跨越服务件半成品按柳机业务用号开票结算改善	林 璇	广西汽车集团有限公司

1324	NP18 气缸盖进气导管压头套加工工艺优化	刁德象	广西汽车集团有限公司
1325	29A 砂箱边沿感应器检测铁块的改善	梁华东	广西汽车集团有限公司
1326	关于扫描枪位置高度的改进	李 林	广西汽车集团有限公司
1327	跨越机型胶管混放	郑泉冰	广西汽车集团有限公司
1328	专线 OP150 岗位工艺改善	吴婉云	广西汽车集团有限公司
1329	2#加砂线小车线槽轨道保护改善	蒋 航	广西汽车集团有限公司
1330	关于厦门金旅、厦门金龙两台装木包装箱托 盘断裂的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1331	关于 GCA 拆解组岗位操作简易流程的改善 提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1332	关于三包机拆解分析检查的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1333	关于 LJ479Q6 油轨端盖焊接工艺的改善提 案	杨文贵	广西汽车集团有限公司
1334	清洗机出料滚道导向的改善	成志金	广西汽车集团有限公司
1335	沉水试漏操作说明的改善	韦建鹏	广西汽车集团有限公司
1336	总装二厂专线马波斯缸盖检测站传感器的 改善	梁宇能	广西汽车集团有限公司
1337	关于缸孔涂油机加油桶的改善	玉艳花	广西汽车集团有限公司
1338	变化点管理看板更换位置的改善	李 奕	广西汽车集团有限公司
1339	办公室接待处的改善	郭 莉	广西汽车集团有限公司
1340	建立机加工厂废品数量台账	周海乔	广西汽车集团有限公司

1341	NPT20 缸盖 SPC 站气电转换器出气管路优化	吴 柳	广西汽车集团有限公司
1342	15 系列下芯增加端面压头的改善	韦 幸	广西汽车集团有限公司
1343	1 线 0P020 拓印码姿态的改善	蒋宏超	广西汽车集团有限公司
1344	关于前罩壳图号打错的改善提案	杨文贵	广西汽车集团有限公司
1345	测量 469 缸盖入库检工件摆放改善	赵 荣	广西汽车集团有限公司
1346	起动机堵转实验道具改善	赵天荣	广西汽车集团有限公司
1347	LJ488 发动机机油滤清器转接座设计优化	杜雄雄	广西汽车集团有限公司
1348	LJ488 发动机 M4 机油盘设计的改善提案	蒙亦光	广西汽车集团有限公司
1349	进气移项器优化	曾科勋	广西汽车集团有限公司
1350	关于江淮 M4 匹配 LJ488 发电机支架局部优化的改善提案	曾 毅	广西汽车集团有限公司
1351	关于优化奇瑞离合器盖升程的改善提案	袁艳红	广西汽车集团有限公司
1352	LJC40 电机三相线出线口更改的改善	黄珍恒	广西汽车集团有限公司
1353	关于 LJC30A 电机旋变定子屏蔽网的改善	李豪发	广西汽车集团有限公司
1354	LJKC25S 物流车用半坡起动扭矩限值控制优化	王裕柳	广西汽车集团有限公司
1355	关于跨越后处理单独建 BOM 的改善	邓颖婕	广西汽车集团有限公司
1356	采用农用泵来作为紧急备用方案的改善	卢永昌	广西汽车集团有限公司
1357	N12 外模外围镶块的优化设计的改善	张湘莉	广西汽车集团有限公司

1358	制作工装 改善	黄芳维	广西汽车集团有限公司
1359	关于电机测试台架增加防护罩的的改进	黄柳兰	广西汽车集团有限公司
1360	一线 OP220 凸轮轴存放架轨道的改善	潘德顺	广西汽车集团有限公司
1361	关于专线 OP270 扫描枪充电器的改善	孙康敏	广西汽车集团有限公司
1362	消除真空助力软管与皮带干涉	张发发	广西汽车集团有限公司
1363	试机员增加检查真空助力软管堵塞	张发发	广西汽车集团有限公司
1364	关于二维扫描枪（COGNEX 康耐视）内部排线的改善	张 静	广西汽车集团有限公司
1365	关于 M3 机型油轨放置的改善	韦帮证	广西汽车集团有限公司
1366	点火线圈工装的改善	巫飞平	广西汽车集团有限公司
1367	关于 OP480 岗位工装的改善	杨 波	广西汽车集团有限公司
1368	关于应收会计发票入账的改善	陈 焜	广西汽车集团有限公司
1369	三坐标测针更换架改善	赵 荣	广西汽车集团有限公司
1370	关于三坐标测量机标准球支架的改善	赵 荣	广西汽车集团有限公司
1371	479 缸盖 OP05 工序水道大块铝屑残留改善	吴 柳	广西汽车集团有限公司
1372	M18B 缸盖试漏封堵改善	谢城宾	广西汽车集团有限公司
1373	刀具补偿标签的改善	苏致铭	广西汽车集团有限公司
1374	GPF 温度、压差标定的连接线改善	赵天荣	广西汽车集团有限公司

1375	联电状态诊断盒子改造成 AECS 系统的 OBD 诊断盒子	赵天荣	广西汽车集团有限公司
1376	关于增压器出气硬管密封圈的改善提案	唐 豪	广西汽车集团有限公司
1377	平衡轴座螺栓的改善	曾科勋	广西汽车集团有限公司
1378	LJ375QEB 汽油机曲位线束优化	李勇进	广西汽车集团有限公司
1379	发动机部分螺栓改磷化	潘志新	广西汽车集团有限公司
1380	LJ481Q 发动机（保定）离合器设计更改	谢 波	广西汽车集团有限公司
1381	优化小循环胶管结构	曾丽娜	广西汽车集团有限公司
1382	4A15 二供发电机线束接插口与线束端卡扣干涉风险	阮必福	广西汽车集团有限公司
1383	关于 LJC50C 电机花键套及花键配合的密封方案的改善	霍本杰	广西汽车集团有限公司
1384	关于电机旋变定子安装方式的改善	霍本杰	广西汽车集团有限公司
1385	关于 LJC30A 定子三相线长度的改善	李豪发	广西汽车集团有限公司
1386	LJA35 接线板凸台高度改善	陈祥鸿	广西汽车集团有限公司
1387	LJC30A 接线板强度改善	韦思如	广西汽车集团有限公司
1388	LJC30A 三相线接线方式改善	韦思如	广西汽车集团有限公司
1389	电机零偏角度标定设备功能改善	韦思如	广西汽车集团有限公司
1390	LJA25 接线板改进	伍世康	广西汽车集团有限公司
1391	关于 LJC30A 机壳打码工装的改善	蓝天星	广西汽车集团有限公司

1392	关于直供中转库后处理入库开票的改善	何沁原	广西汽车集团有限公司
1393	关于奥铃清退配件减少损失的改善	林源征	广西汽车集团有限公司
1394	定制不锈钢弹簧提高质量减少停线时间的改善	卢永昌	广西汽车集团有限公司
1395	使用定制同步带替代普通同步带的改善	卢永昌	广西汽车集团有限公司
1396	铸造精抛机机械手电机编码器连轴器改进	禹 科	广西汽车集团有限公司
1397	柳机本部配电总图改善	谭 强	广西汽车集团有限公司
1398	总装二厂1线线体转角机维修工具改善	梁宇能	广西汽车集团有限公司
1399	总装二厂专线连杆盖拆松机的改善	梁宇能	广西汽车集团有限公司
1400	砂处理PD5磁选机安装抽尘管的改善	龙 苹	广西汽车集团有限公司
1401	一线标识牌悬挂位置的改善	冯蓉蓉	广西汽车集团有限公司
1402	关于连杆铣瓦槽工装增加限位的改善提案	秦昀骋	广西汽车集团有限公司
1403	凸轮轴存放架的改善	杨柏辉	广西汽车集团有限公司
1404	一线OP40防止零件掉落改善	吴婉云	广西汽车集团有限公司
1405	关于QIS变更写单导出方式的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1406	关于电机定子三相线输出位置变更的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1407	OP40压板改善	汤朝山	广西汽车集团有限公司
1408	切削液冷却刀具改善	李剑泉	广西汽车集团有限公司

1409	托盘 469 左悬挂立柱改善	廖文洪	广西汽车集团有限公司
1410	关于可燃气体报警器定编的改善	王汉成	广西汽车集团有限公司
1411	关于凸轮轴制动器卡位面的改善	黄智柳	广西汽车集团有限公司
1412	关于 OP470 张紧器存放的改善	黄 宁	广西汽车集团有限公司
1413	关于总一厂 1 线试一组汽油油管改善	黄义振	广西汽车集团有限公司
1414	关于台架水管管路滤网的改善	李敏虔	广西汽车集团有限公司
1415	装气门底座防错改善	卢振华	广西汽车集团有限公司
1416	关于各市场规范刷写 ECU 的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1417	关于蒙城安驰 4A18Q6 发动机暖风机回水管漏水的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1418	关于蒙城安驰 4A18Q6 发动机线束卡扣质量提升的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1419	关于上汽大通 4A15Q6 发动机后处理客户端上线方式的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1420	关于上汽大通 4A15Q6 过桥胶管环箍与线束干涉的改善提案	唐 健	广西汽车集团有限公司
1421	关于可疑物料区零件区分的改善提案	覃东福	广西汽车集团有限公司
1422	关于 18 线 GP 岗新增江淮 M3 惰轮防错扭力扳手改善提案	杨文贵	广西汽车集团有限公司
1423	关于 QIS 系统增加变化点清单录入的改善提案	杨文贵	广西汽车集团有限公司
1424	关于增加试机检验检查进气歧管真空软管是否有吸力的改善提案	杨文贵	广西汽车集团有限公司

1425	关于料品出入库不在同一期间导致结存数量为负数的改善	陈 妮	广西汽车集团有限公司
1426	环保税纳税申报改善提案	何明霞	广西汽车集团有限公司
1427	关于总经办会议室借用的改善	覃晓虹	广西汽车集团有限公司
1428	关于发动机后处理销售定价的改善	韦志安	广西汽车集团有限公司
1429	阳和工厂精抛机新配件替代原厂件	张荣桂	广西汽车集团有限公司
1430	关于部门会议室会议安排的改善	陈利莉	广西汽车集团有限公司
1431	阳和工厂造型线取件机械手夹板的改善	汤剑鸣	广西汽车集团有限公司
1432	一总一线 15 项目电枪新增防错改善	吴志良	广西汽车集团有限公司
1433	关于 479/481 缸体定位基准的改善	梁作通	广西汽车集团有限公司
1434	479 缸体轴瓦定位槽、刀检两台专机改善	邓云亭	广西汽车集团有限公司
1435	完善班组技能人才储备培养活动的改善	罗丹妮	广西汽车集团有限公司
1436	一种发动机凸轮轴和凸轮轴锁紧工装	陈晔婷	广西汽车集团有限公司
1437	一种汽油机用油气分离式盖板总成	张 玉	广西汽车集团有限公司
1438	一种汽车用燃油蒸汽脱附管路	杜雄雄	广西汽车集团有限公司
1439	一种冷却系统配套支架（实用新型）	唐 豪	广西汽车集团有限公司
1440	一种汽车用可变凸轮正时系统的锁定机构	吴 鑫	广西汽车集团有限公司
1441	LJ469 缸体字码位质量提升改进	吴才龙	广西汽车集团有限公司

1442	NP18 上线缸体打刻机自动调用机型位数控程序改善	赵承旺	广西汽车集团有限公司
1443	改善设计制芯机导轨提升安装效率节约采购成本	卢永昌	广西汽车集团有限公司
1444	拧紧工具的改善	韦帮振	广西汽车集团有限公司
1445	改善提案汇总体系的改善	谭林海	广西汽车集团有限公司
1446	设计制作铸造铁炉冷却水塔基座确保安装质量	吴 溪	广西汽车集团有限公司
1447	关于暗访空调排水的改善	黎培彤	广西汽车集团有限公司
1448	关于车身限位支架批量焊穿的改善建议	李小为	广西汽车集团有限公司
1449	关于横梁四悬置支架漏焊防错的改善建议	李小为	广西汽车集团有限公司
1450	前轴焊接质量提升	韩 冬	广西汽车集团有限公司
1451	N111 胎压监测桥壳焊接线兼容改造	周良兵	广西汽车集团有限公司
1452	涂装 B 线磷化兼容改造	林小锋	广西汽车集团有限公司
1453	冲压 A 线左右前段内板工序合理调整	肖吉虎	广西汽车集团有限公司
1454	模具调试过程中参数调整及装模过程压机下压操作规范	肖吉虎	广西汽车集团有限公司
1455	前横梁工装干涉导致焊点扭曲问题解决	肖吉虎	广西汽车集团有限公司
1456	长城项目部分冲孔横向异常毛刺消除	肖吉虎	广西汽车集团有限公司
1457	中段内板适用 T 形料优化弹性定位制作	肖吉虎	广西汽车集团有限公司
1458	左右纵梁后段外板移孔创新方案	肖吉虎	广西汽车集团有限公司

1459	左、右底板装配电动拧紧机实现力矩参数及零件参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1460	后桥油管、总成气密性检测设备实现试漏参数及零件参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1461	钢板弹簧总成 U 型螺栓自动拧紧机实现拧紧力矩参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1462	后桥 ABS 信号检测设备实现轮速传感器总成信号检测参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1463	后桥齿轮油定量加注机实现齿轮油型号及加注量参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1464	半轴总成压装设备实现零件参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1465	后桥装配 B 线实现零件参数和设备参数追溯	张 松	广西汽车集团有限公司
1466	桥壳 D 线兼容扭力梁生产控制系统自主调试建议	唐 波	广西汽车集团有限公司
1467	设计一种新的机械结构以改善电磁刻印打标机的打标质量和扩大打标机对打标面的适应范围	李姝燃	广西汽车集团有限公司
1468	关于自动线内伏能士焊机保护气不足报警的改善	李姝燃	广西汽车集团有限公司
1469	关于机加设备液压站整改为气动泵改善建议	邓守江	广西汽车集团有限公司
1470	关于吸能板模具增加侧整型消除拉伤的改善	王治鑫	广西汽车集团有限公司
1471	关于后桥装配线传动链条涨紧轮的改善	王治鑫	广西汽车集团有限公司
1472	关于长城车架总成料架的改善	文 爽	广西汽车集团有限公司

1473	关于消除板链与过度踏板间隙大的安全隐患	韦厚勇	广西汽车集团有限公司
1474	关于 N350 车型短压条切换提升质量的建议	潘建冰	广西汽车集团有限公司
1475	关于 M100 打胶工具改进, 提升打胶外观质量缺陷	陆素玲	广西汽车集团有限公司
1476	关于 M100 观光车车身门喷涂质量提升的小改造	陆素玲	广西汽车集团有限公司
1477	关于 M100 观光车小件变形解决小改造	陆素玲	广西汽车集团有限公司
1478	关于地链 9 工位积放卡死故障攻关的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1479	关于开发过线电泳产品与常规产品兼容程序的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1480	关于优化泳前泳后纯水洗槽补水喷淋, 减少车身电泳颗粒的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1481	关于 G100 过线前保碰伤问题改进的小建议	张益涵	广西汽车集团有限公司
1482	底盘车固定螺栓工艺优化	蒋桂君	广西汽车集团有限公司
1483	G100 主线横移机滑板强度的改善	黄延仲	广西汽车集团有限公司
1484	焊装单柱液压机安装光栅的改善	黄延仲	广西汽车集团有限公司
1485	关于把总装南跨闲置吊车搬至北跨特制工段提高效率的改善建议	梁嘉荣	广西汽车集团有限公司
1486	关于对板链物流小车安装自动脱扣器的改善建议	梁嘉荣	广西汽车集团有限公司
1487	关于采购一个锁芯的转向轴开关的建议	付超凡	广西汽车集团有限公司

1488	关于更改制动液加注机摆放布局优 G100 车身生产工艺的改进	付超凡	广西汽车集团有限公司
1489	关于设计制作塔台消除安全隐患的改进	廖铭财	广西汽车集团有限公司
1490	关于发泡线厢板吊具有线控制改无线的改进	谭江忠	广西汽车集团有限公司
1491	关于发泡厢板吊具的改进	谭江忠	广西汽车集团有限公司
1492	河西车间制作发泡料搅拌机的改善	黄延仲	广西汽车集团有限公司
1493	售货车生产线改造效率提升的改善	闫 炳	广西汽车集团有限公司
1494	V510 观光车加装天窗	朱金刚	广西汽车集团有限公司
1495	M100 车型自制件管料下料区域布局调整	罗春思	广西汽车集团有限公司
1496	关于 N111P 顶盖板边尺寸优化的改善	罗春思	广西汽车集团有限公司
1497	T200 亚黑油漆性能提升	马明强	广西汽车集团有限公司
1498	关于非道路特殊订单价格评审优化	廖威勇	广西汽车集团有限公司
1499	关于 M 系列后尾箱出图方式设计优化	李家湘	广西汽车集团有限公司
1500	关于配件发货包装推进的改善	植小波	广西汽车集团有限公司
1501	关于配件库保险杠、脚踏板仓储方式的改善	植小波	广西汽车集团有限公司
1502	关于配件库高位料架推进的改善	植小波	广西汽车集团有限公司
1503	整车物流跟踪系统	梁冬娟	广西汽车集团有限公司
1504	锂电系统观光车型增加 DC 功能检验建议	青冬强	广西汽车集团有限公司

1505	关于 T200 4 座后围饰板装配的改善	韦凤清	广西汽车集团有限公司
1506	纵梁前段外板成型定位问题的解决	甘 柳	广西汽车集团有限公司
1507	第六横梁上板减薄开裂的建议	李梅芳	广西汽车集团有限公司
1508	CN110PS 前地板冲压工艺及模具结构优化	莫春珠	广西汽车集团有限公司
1509	纵梁前段吸能板拉伤改善及质量提升	甘 柳	广西汽车集团有限公司
1510	多种车型轻量化柔性补焊小车设计	王 辉	广西汽车集团有限公司
1511	一种前主减速器的防错装置	黄 兴	广西汽车集团有限公司
1512	G100P 后板结构优化改进	潘国静	广西汽车集团有限公司
1513	后蒙皮安装支架安装效率提升	黎景华	广西汽车集团有限公司
1514	小牛后副车架纵梁优化设计	连 昊	广西汽车集团有限公司
1515	CN202M 中央通道拉延模具改造	蔡 辉	广西汽车集团有限公司
1516	基于 VBA 的车辆总线数据库自动转换设计方案	李 劫	广西汽车集团有限公司
1517	电机快换装置设计	朱志华	广西汽车集团有限公司
1518	CN110PS 左右厢板外板合模设计	蔡 辉	广西汽车集团有限公司
1519	CN110PS 前围板冲压模具拉延模优化	莫春珠	广西汽车集团有限公司
1520	G103 电池支架结构设计	潘国静	广西汽车集团有限公司
1521	关于副车架动刚度后处理	韦世科	广西汽车集团有限公司

1522	一种纵梁 VIN 打码面的防护机构	黄 兴	广西汽车集团有限公司
1523	G100 整车固定玻璃粘接胶材料优化	周 云	广西汽车集团有限公司
1524	关于桥壳塞焊工作站夹具的柔性设计	冯仲明	广西汽车集团有限公司
1525	T200 柔性生产焊接工装改进	顾 森	广西汽车集团有限公司
1526	调整涂胶机定位立柱高度的改善	何开挽	广西汽车集团有限公司
1527	一线气环压装机料筒改善	冯蓉蓉	广西汽车集团有限公司
1528	减少菱智车右中门手柄组合的刮伤	邓建伍	东风柳州汽车有限公司
1529	集成独立暖风和驻车空调自动空调控制开发创新设计	朱凯洋	东风柳州汽车有限公司
1530	基于 USBCAN 工具的测试上位机自主开发	李 祥	东风柳州汽车有限公司
1531	研发系统集成门户建设	龚仕涛	东风柳州汽车有限公司
1532		龚仕涛	东风柳州汽车有限公司
1533	焊装工艺虚拟仿真调试技术应用及体系建设	陈 振	东风柳州汽车有限公司
1534	某商用车焊装主线节拍提升	何 流	东风柳州汽车有限公司
1535	关于 CVT 变速器离合器打滑问题的改善	韦建宁	东风柳州汽车有限公司
1536	提升流程遵守打造东风柳汽乘用车卓越质量管理体系	廖家彬	东风柳州汽车有限公司
1537	新能源纯电动汽车制动系统真空保压测试流程的开发	蒋沛成	东风柳州汽车有限公司
1538	B1 地板总拼工段效率提升的改善	徐 亮	东风柳州汽车有限公司

1539	某白车身轻量化试制方案改善	左文翔	东风柳州汽车有限公司
1540	一种防止卡簧径向位移的推力杆总成结构 创新设计	赵雪松	东风柳州汽车有限公司
1541	商用车动力电池系统性能测试能力提升项 目	曹永利	东风柳州汽车有限公司
1542	关于制动鼓售后故障率降低的改善	谭芳兰	东风柳州汽车有限公司
1543	商用车 SPS 副线作业效率提升改善课题	吴祖刚	东风柳州汽车有限公司
1544	某公司总装车间积放式卡车轮胎辊道输送 线节拍提升的改善	银立越	东风柳州汽车有限公司
1545	某公司总装车间装配质量问题的改善	覃建锋	东风柳州汽车有限公司
1546	仪表功能测试效率提升项目	符思彦	东风柳州汽车有限公司
1547	商用车电子电器试验体系建设课题	吴钟豪	东风柳州汽车有限公司
1548	商用车集配防错指示系统优化改造	莫燕华	东风柳州汽车有限公司
1549	某总车间一线内饰A线转B线集配料车上线 自动化提升改善	陈庆伟	东风柳州汽车有限公司
1550	关于降低仪表台模块装配不良故障率的改 善	陈俞林	东风柳州汽车有限公司
1551	商用车整车排产效率提升课题	周光勇	东风柳州汽车有限公司
1552	车窗防夹控制器功能集成式开发	梁小燕	东风柳州汽车有限公司
1553	纯电动汽车驾驶平顺性优化技术	李 通	东风柳州汽车有限公司
1554	某车型涂装胶泡质量的改善	王建青	东风柳州汽车有限公司

1555	数控加工中心夹具	周龙华	东风柳州汽车有限公司
1556	降低涂装车身漆渣颗粒的改善	杨 梅	东风柳州汽车有限公司
1557	某平发动机低速扭矩提升改善项目	谭善文	东风柳州汽车有限公司
1558	XXX 发动机增压器 NVH 提升	柏能弟	东风柳州汽车有限公司
1559	关于提升某电动车型后桥噪音 NVH 的改善	黄性瑜	东风柳州汽车有限公司
1560	商用车速度控制阀饰罩功能集成及人机优化	梁 宇	东风柳州汽车有限公司
1561	差动继动阀开发应用项目	杨圣清	东风柳州汽车有限公司
1562	雨刮异响及刮不干净快速处理工具的开发应用	陈 钱	东风柳州汽车有限公司
1563	一种标准件精准计数防错送料装置	唐琼华	东风柳州汽车有限公司
1564	12MIS 管理改善	肖志贤	东风柳州汽车有限公司
1565	一种商用车三层纵梁车架开发	谢成才	东风柳州汽车有限公司
1566	降低载货车车架尾梁高低差故障率	戚燕海	东风柳州汽车有限公司
1567	消除前围静电麻点的改善	陈金谷	东风柳州汽车有限公司
1568	某商用车总装车间 MIS 点信息化改造	甘旭强	东风柳州汽车有限公司
1569	乘用车 RP 车身高强板零件精度提升	祁富钧	东风柳州汽车有限公司
1570	菱智 PLUS 座椅结构优化	蓝梦培	东风柳州汽车有限公司
1571	一种采用 PVC 面料的新型顶棚设计	周 吉	东风柳州汽车有限公司

1572	电动汽车高压附件系统集成式设计	朱祝宏	东风柳州汽车有限公司
1573	转向系统性能测试台架试制的改善	韦明项	东风柳州汽车有限公司
1574	某车型全景天窗加强板降成本的改善	姜慧丽	东风柳州汽车有限公司
1575	乘用车多工序作业内容共用夹具的改善	龚成展	东风柳州汽车有限公司
1576	一种基于噪声贡献量分析的整车加速车外噪声优化	巫连茂	东风柳州汽车有限公司
1577	车辆下线检验系统	林 亮	东风柳州汽车有限公司
1578	某车型后门 B 柱面差偏低的改善	许 诺	东风柳州汽车有限公司
1579	某车型内外饰材质/配色提升设计	覃春伍	东风柳州汽车有限公司
1580	750L 高强板纵梁钳形折弯开裂的改善项目	张钧泰	东风柳州汽车有限公司
1581	长加强板折弯质量稳定性的改善	李泽亮	东风柳州汽车有限公司
1582	全品系双后桥横梁装配故障率降低	曾庆明	东风柳州汽车有限公司
1583	对标日产，建立电器接插件现场管理规范	夏月宁	东风柳州汽车有限公司
1584	减少 SX 系列车型尾门内表面气泡缩孔的改善	奉昌博	东风柳州汽车有限公司
1585	提升套顶车直行率的改善	田乾位	东风柳州汽车有限公司
1586	二级零部件质量提升	柏能弟	东风柳州汽车有限公司
1587	关于 XX 新能源车型下线无法提速的改善	覃作宾	东风柳州汽车有限公司
1588	关于降低乘用车倒车影像问题故障率的改善	周成庚	东风柳州汽车有限公司

1589	2020 年降低零部件溢出率改善	肖雨凤	东风柳州汽车有限公司
1590	4M 变更管理改善	班杰芳	东风柳州汽车有限公司
1591	关于方便零件拿取减少步行数的改善	黄启纹	东风柳州汽车有限公司
1592	乘用车销售公司运营效率提升	邓凤梅	东风柳州汽车有限公司
1593	PV 焊装 WBS 柔性改造提升项目	黄相耀	东风柳州汽车有限公司
1594	构建白车身制造全过程质量防控体系	张 锋	东风柳州汽车有限公司
1595	CD 地板 UB15 工位效率提升的改善	徐 亮	东风柳州汽车有限公司
1596	DFLZM 往复杆焊装线人机交互气动滑台更改为伺服电机滑台进行提速的改善	吴长权	东风柳州汽车有限公司
1597	T5EVO 新车型侧围外板框通用化的改善	唐侦警	东风柳州汽车有限公司
1598	商用车重点外观模具型面品质提升课题	孔令业	东风柳州汽车有限公司
1599	一种高精度的车门内隙测量方法	陈凤鸣	东风柳州汽车有限公司
1600	PV 焊装 CD 平台程序优化及稳定性提升	李春林	东风柳州汽车有限公司
1601	CV 技术中心 DFMEA 应用提升项目	唐海勇	东风柳州汽车有限公司
1602	新能源电动车太阳能增程式集成化开发	陆宝琛	东风柳州汽车有限公司
1603	新能源商用车整车电性能自主测试技术研究	罗可扬	东风柳州汽车有限公司
1604	主销滚针轴承开发项目	黄 彬	东风柳州汽车有限公司
1605	商用车转向系统操控稳定性提升	陆 挺	东风柳州汽车有限公司

1606	提升双预警智能摄像头二类底盘识别能力	李 伟	东风柳州汽车有限公司
1607	离合系统对标改善提升课题	何 龙	东风柳州汽车有限公司
1608	关于尿素管售后 3MIS 故障率降低的改善	潘金字	东风柳州汽车有限公司
1609	关于某车型变速箱离合器壳体结合面漏油的质量改善	何 龙	东风柳州汽车有限公司
1610	试验台架燃油稳压系统技术升级	覃金州	东风柳州汽车有限公司
1611	商用车柴油箱吸油管结构优化及降低定额降成本	韦国付	东风柳州汽车有限公司
1612	零基础全能型网联智能化人才快速培养体系构建	蓝升敏	东风柳州汽车有限公司
1613	关于后背电池包式新能源商用车生产难点问题改善	王 宁	东风柳州汽车有限公司
1614	商用车总装工艺文件高效能管理体系搭建	何涌琦	东风柳州汽车有限公司
1615	提升车间突发环境事件应急水平改善	伍 俊	东风柳州汽车有限公司
1616	变速箱分装岗位优化减工时提节拍的改善	田仁伦	东风柳州汽车有限公司
1617	发动机油加注机加注节拍提升改善	黄其天	东风柳州汽车有限公司
1618	更改 4H5 车型空滤出气管支架的降成本改善	覃显富	东风柳州汽车有限公司
1619	某车型公告环保申报费用改善	黎初阳	东风柳州汽车有限公司
1620	构建 NVH 试验室试验体系的改善	韦跃培	东风柳州汽车有限公司
1621	减振器吊环刚度及耐久性测试工装发明	谢贵地	东风柳州汽车有限公司

1622	商用车整车电器功能测试台架的改善	岑霖霖	东风柳州汽车有限公司
1623	汽车设计过程问题点管理系统的实现	陈枝钧	东风柳州汽车有限公司
1624	IT 系统集成门户系统的实现	陈枝钧	东风柳州汽车有限公司
1625	Patchwork 3D 软件许可高效调度	冉 灵	东风柳州汽车有限公司
1626	某合梁产线生产能力适应性改善	李岱圭	东风柳州汽车有限公司
1627	分体式悬挂 AGV 配送效率提升	黄 勇	东风柳州汽车有限公司
1628	构建工艺制造板块降本增效提升管理体系	秦可媛	东风柳州汽车有限公司
1629	关于商用车售后线束原理系统的开发	胡贤森	东风柳州汽车有限公司
1630	关于商用车后市场智能诊修的开发	吴芊桦	东风柳州汽车有限公司
1631	冲压 PV1 线机器人故障率降低课题	刘少懿	东风柳州汽车有限公司
1632	某车型车身色的品质化及多样化设计	刘璐莹	东风柳州汽车有限公司
1633	一种提升行人保护腿型性能的保护梁设计	覃振宗	东风柳州汽车有限公司
1634	某车型方向盘手力波动的改善	唐 建	东风柳州汽车有限公司
1635	一种基于 MATLAB 的油耗分析小工具	何 超	东风柳州汽车有限公司
1636	燃油车手动挡车型爬坡度仿真计算工具开发	杨 希	东风柳州汽车有限公司
1637	某车型开空调最大档车内共振改善	陆 韬	东风柳州汽车有限公司
1638	某车型高速 100-120km/h (3200rpm) 轰鸣音改善	苏宏健	东风柳州汽车有限公司

1639	一种汽车大气前脸前保险杠前格栅结构设计	宁敏清	东风柳州汽车有限公司
1640	某车型后地板左右连接板生产报废率高的改善	吕玉朗	东风柳州汽车有限公司
1641	PVC 机器人涂胶优化的改善	曾金伟	东风柳州汽车有限公司
1642	载码体停线影响攻关改善	黄荣锋	东风柳州汽车有限公司
1643	某平台车型发动机润滑系统结构优化改善项目	唐 能	东风柳州汽车有限公司
1644	某平台汽车发动机可变正时齿轮磨损问题设计改善	潘海杰	东风柳州汽车有限公司
1645	关于降低某车型侧滑门启闭干涉故障率的改善	陶立辉	东风柳州汽车有限公司
1646	降低底盘件二次伤的改善	黄 威	东风柳州汽车有限公司
1647	商用车左右地板总成人工点焊改机器人点焊的改善	覃东生	东风柳州汽车有限公司
1648	消除某冲压自线线尾输送皮带段差的改善	李志明	东风柳州汽车有限公司
1649	商用车 4 套大型模具废料排放的改善	蓝 平	东风柳州汽车有限公司
1650	革新某 MPV 厢式车后脸区域建付精度管控机制	罗 浩	东风柳州汽车有限公司
1651	商用车脚踏板区域线束布置优化	张伟钦	东风柳州汽车有限公司
1652	新能源驱动系统旋变故障质量改善提升	韦尚军	东风柳州汽车有限公司
1653	商用车铝合金吊杆开发-朱庆晓	朱庆晓	东风柳州汽车有限公司
1654	商用车提升手机使用便利性零件造型设计	玉习航、梁宇	东风柳州汽车有限公司

1655	商用车随车称重系统远程标定功能开发应用	韦珏宇	东风柳州汽车有限公司
1656	重型商用车气压提升至 12bar 项目	吴 迁	东风柳州汽车有限公司
1657	关于某桥型横拉杆球头脱落问题的改善	谭芳兰	东风柳州汽车有限公司
1658	商用车过程质量保证提升的改善	谭 刚	东风柳州汽车有限公司
1659	商用车驾驶室水密性提升质量改善	李少伟	东风柳州汽车有限公司
1660	2020 商用车送检 DPU 降低改善	谭 刚	东风柳州汽车有限公司
1661	商用车 XP 计划无需到货降成本改善课题	周光勇	东风柳州汽车有限公司
1662	商用车后视镜抖动问题改善项目	吴辉忠	东风柳州汽车有限公司
1663	消除保险杠叉车转运安全隐患的改善	杜芳青	东风柳州汽车有限公司
1664	某车型变速软轴与发动机后悬支座干涉问题改善	戚燕海	东风柳州汽车有限公司
1665	提升车间自主安全管理水平的改善	覃宇兴	东风柳州汽车有限公司
1666	改进现场作业环境的改善	覃宇兴	东风柳州汽车有限公司
1667	总装车间空压机电耗降低改善	李 文	东风柳州汽车有限公司
1668	关于第一空气管与增压器蝶阀推杆干涉的 QC 改善	陆军铭	东风柳州汽车有限公司
1669	某车型怠速方向盘左右摆动抖动大的改善	张舒理	东风柳州汽车有限公司
1670	提升技能人员操作技能、助力试验效率提升	覃玉马	东风柳州汽车有限公司
1671	NVH 试验管理改善	谢小洋	东风柳州汽车有限公司

1672	某焊装线 RFID 系统故障问题改善	唐倩杰	东风柳州汽车有限公司
1673	某车型尾翼变形问题的改善	舒琳	东风柳州汽车有限公司
1674	某车型背门护板总成交付问题的改善	佟林宝	东风柳州汽车有限公司
1675	某车间 B2 平台车身送往涂装 2 线优化改善	何益富	东风柳州汽车有限公司
1676	产品密封试验的改善	顾祖斌	东风柳州汽车有限公司
1677	某车型雷达支架凹陷、拉拔力不足的质量问题改善	赵静	东风柳州汽车有限公司
1678	某车型前后门板包覆问题的改善	方超	东风柳州汽车有限公司
1679	保险杠缩印的改善	甘祖锋	东风柳州汽车有限公司
1680	关于对部分 H5 车型转向传动装置的升级	岳全斌	东风柳州汽车有限公司
1681	商务结算效率提升	黄莹	东风柳州汽车有限公司
1682	消除某车型中门限位异响问题	张宁	东风柳州汽车有限公司
1683	商用车驾驶室二次锁结构配电盒开发	张伟钦	东风柳州汽车有限公司
1684	试制样车管理与库存消耗节约资金损耗	熊丹	东风柳州汽车有限公司
1685	车架预装转副线吊装岗位瓶颈节拍提升的改善	黄谱余	东风柳州汽车有限公司
1686	发电机耐久试验的改善	谭成宁	东风柳州汽车有限公司
1687	菱智 CM5H 内饰配色品质改善提升	刘晓燕	东风柳州汽车有限公司
1688	某车型转 8 字弯异响改善	周桂永	东风柳州汽车有限公司

1689	某车型离合压盘铆钉断裂改善	陶 然	东风柳州汽车有限公司
1690	某车型发动机罩总成精度提升方案	朱光成	东风柳州汽车有限公司
1691	某车型前边梁夹具本体限位的改善	秦天罡	东风柳州汽车有限公司
1692	某车型侧围外板门洞处材料再利用降成本的改善	徐 蓉	东风柳州汽车有限公司
1693	某车型机盖单面点焊焊接质量改善	覃露露	东风柳州汽车有限公司
1694	乘用车外覆盖件成本改善	雷淦淇	东风柳州汽车有限公司
1695	一种后侧门内板加强板设计	张 健	东风柳州汽车有限公司
1696	某车型 12V 电源加厢灯结构优化	胡林剑	东风柳州汽车有限公司
1697	菱智专项成本改善	陈 力	东风柳州汽车有限公司
1698	数控割形穿销检测功能改造	莫 凤	东风柳州汽车有限公司
1699	载货车板簧支座同轴度合格率提升	梁福雾	东风柳州汽车有限公司
1700	连接板折弯质量稳定性的改善	李泽亮	东风柳州汽车有限公司
1701	杆筒镀铬厚度的降成本改善	李爱林	东风柳州汽车有限公司
1702	外罩缓冲胶夹紧度质量提升改善	徐永林	东风柳州汽车有限公司
1703	关于 T5 EVO 电动尾门撑杆异响的改善	陈献翔	东风柳州汽车有限公司
1704	关于降低前挡玻璃内后视镜底座脱落故障率的改善	宋少卿	东风柳州汽车有限公司
1705	减少涂装一线面漆失光的改善	雷敬钦	东风柳州汽车有限公司

1706	降低二线中涂打磨处数的改善	陆光达	东风柳州汽车有限公司
1707	降低发动机油封漏油故障率	卢成正	东风柳州汽车有限公司
1708	降低某汽车发动机正时系统故障率设计优化	潘海杰	东风柳州汽车有限公司
1709	关于 XX 车型后车门与侧围干涉问题的改善	龙 云	东风柳州汽车有限公司
1710	关于降低某车型天线夹线问题的改善	雷大繁	东风柳州汽车有限公司
1711	RDC 模式推进——场地出租创收	李成焕	东风柳州汽车有限公司
1712	关于处理某车型处理油漆有打蜡印痕工具的改善	覃大蒋	东风柳州汽车有限公司
1713	关于递减新增贴片岗位的改善课题	张露通	东风柳州汽车有限公司
1714	关于递围支架装配减岗的改善课题	黄伟鑫	东风柳州汽车有限公司
1715	递减胎压匹配岗位的改善课题	覃凡全	东风柳州汽车有限公司
1716	关于递减 CM7 差异岗位的改善课题	韦全响	东风柳州汽车有限公司
1717	递减车轮螺母盖装配岗位的改善课题	梁 毅	东风柳州汽车有限公司
1718	关于取消五通管钢管总成堵盖的改善	彭阳华	东风柳州汽车有限公司
1719	降低右后组合灯刮伤后保的改善课题	蒙金开	东风柳州汽车有限公司
1720	构建包修稽查监控体系	叶甘露	东风柳州汽车有限公司
1721	随车手册资料印刷成本改善项目	黄志华	东风柳州汽车有限公司
1722	营销主数据管理优化	卢 丽	东风柳州汽车有限公司

1723	关于商用车某车型左侧围上部外板质量提升的改善	胡相涛	东风柳州汽车有限公司
1724	车间需求-节拍模型的研究与应用	张日丽	东风柳州汽车有限公司
1725	消除某车型顶棚后部卡扣孔偏漏边质量问题	常 胜	东风柳州汽车有限公司
1726	制造板块费用监控系统建立与运用	邓秦剑	东风柳州汽车有限公司
1727	输送类设备稳定性提升项目	黄相耀	东风柳州汽车有限公司
1728	车身前挡、侧窗以及尾门焊点压痕深的攻关课题	黄绍东	东风柳州汽车有限公司
1729	某商用车行驶工况驾驶室抖动改善	叶明松	东风柳州汽车有限公司
1730	某车型平衡悬挂横梁开裂及悬架大支座连接螺栓断裂问题的改善	刘陶凤、王利娟、朱庆晓、陈绍敏、蓝军	东风柳州汽车有限公司
1731	新项目 PPAP 节点达成率提升改善	覃警座	东风柳州汽车有限公司
1732	关于某车型内外饰件油漆质量提升的改善	王海秋	东风柳州汽车有限公司
1733	关于某重卡中冷胶管可靠性提升	陈 威	东风柳州汽车有限公司
1734	标准件精准配送改善	覃芳燕	东风柳州汽车有限公司
1735	商用车安全带卡滞的改善	覃仕强	东风柳州汽车有限公司
1736	某工程车售后进灰问题的改善	梁 森	东风柳州汽车有限公司
1737	车门下饰板结构胶降成本	韦国付	东风柳州汽车有限公司
1738	商用车某车型后窗水密性改善	吴辉忠	东风柳州汽车有限公司
1739	某车型车门水密性改善	潘 涛	东风柳州汽车有限公司

1740	降低试装对生产影响改善	曹越	东风柳州汽车有限公司
1741	降低后围凹槽电泳渣不良流出的改善	韦佳杰	东风柳州汽车有限公司
1742	电泳制冷机停线节能改善	谭俊	东风柳州汽车有限公司
1743	前桥 U 型螺栓拧紧快换套筒降工时的改善	陈琨	东风柳州汽车有限公司
1744	避免举升油管接头扭力不足的改善	韦志明	东风柳州汽车有限公司
1745	消除干燥器总成磕碰伤的改善	谢国强	东风柳州汽车有限公司
1746	消除 3 消除 3H7 奔驰后桥推力底部刮伤的改善	邱官海	东风柳州汽车有限公司
1747	降低尾排排放设备更换成本的改善	覃玉马	东风柳州汽车有限公司
1748	踏板踩踏耐久试验效率提升的改善	覃璐璐	东风柳州汽车有限公司
1749	动力房两台空压机进风口的改善	庞文斌	东风柳州汽车有限公司
1750	空调控制器旋钮耐久试验的改善	韦磊	东风柳州汽车有限公司
1751	某车型前面板格栅亮饰条翘脚问题改善	康顺成	东风柳州汽车有限公司
1752	某车型前保高光前格栅品质提升的改善	罗强	东风柳州汽车有限公司
1753	某车型顶棚与 C 柱上护板离空问题改善	梁先勇	东风柳州汽车有限公司
1754	外饰件伤车身漆的问题改善	赵静	东风柳州汽车有限公司
1755	关于商用车推广加装 ETC 的项目开发	吴芊桦	东风柳州汽车有限公司
1756	乘用车总装车间质量管理体系管理水平提升	郭冰婷	东风柳州汽车有限公司

1757	降低乘用车超 3 个月库存数量	邓凤梅	东风柳州汽车有限公司
1758	零部件状态识别系统	朱皓宇	东风柳州汽车有限公司
1759	一种电动车低压蓄电池亏电的启动方法	江 鹏	东风柳州汽车有限公司
1760	6X4 自卸车车架结构质量改善	黄宏锐	东风柳州汽车有限公司
1761	无副梁框架 LNG 气瓶总成开发	潘宇飞	东风柳州汽车有限公司
1762	设备生命周期信息化管理体系创建	戴文祥	东风柳州汽车有限公司
1763	商用车转鼓油耗滑行阻力测试委外优化及 转周边道路开展的改善	蒙隆基	东风柳州汽车有限公司
1764	车型配置管理业务电子化的改善	黄永聪	东风柳州汽车有限公司
1765	乘用车刚度台架牵引拖钩强度测试工装改 良设计	欧世声	东风柳州汽车有限公司
1766	某车型防止 P0442 OBD 蒸发诊断误报的设计	黄小军	东风柳州汽车有限公司
1767	某焊装线 MB260 工位涂胶质量的改善	韦 巧	东风柳州汽车有限公司
1768	某车型中地板结构与用材优化	赖乾文	东风柳州汽车有限公司
1769	乘用车左右纵梁前段零件质量改善	祁富钧	东风柳州汽车有限公司
1770	某车型整车气味性改善	郑 雪	东风柳州汽车有限公司
1771	车架 MES 系统开发	刘 捷	东风柳州汽车有限公司
1772	三层纵梁车架平衡悬挂难装改善	卢方舟	东风柳州汽车有限公司
1773	CM3 托架粗加工改善	莫求呈	东风柳州汽车有限公司

1774	杆筒焊接总成外圆振刀消除改善	潘榆文	东风柳州汽车有限公司
1775	关于景逸冷却模块泄漏的改善	黄万彬	东风柳州汽车有限公司
1776	关于降低 SX5 系列车型前挡玻璃胶条离空的改善	罗顺中	东风柳州汽车有限公司
1777	降低冲焊来件焊渣不良	周 忠	东风柳州汽车有限公司
1778	降低整流器故障影响的改善	易荣超	东风柳州汽车有限公司
1779	关于降低某车型后保、背门牌照干涉伤问题故障率的改善	凌光军	东风柳州汽车有限公司
1780	2020 年调试二百台补漆不良改善课题	庞远福	东风柳州汽车有限公司
1781	关于维修班工作效能提升改善	王 帅	东风柳州汽车有限公司
1782	减少 CM5H 差异岗位的改善	王锡兰	东风柳州汽车有限公司
1783	消除前雨刮造成车辆返工费用的改善	江忠柳	东风柳州汽车有限公司
1784	减少后保组合岗位作业浪费及车辆返工费用的改善	覃大存	东风柳州汽车有限公司
1785	消除前围钣金变形造成返修费用的改善	吕春剑	东风柳州汽车有限公司
1786	递减右边前门导槽岗位的改善	陈 涛	东风柳州汽车有限公司
1787	减少作业人力递减的改善	黄 威	东风柳州汽车有限公司
1788	班组共同递减岗位实现提升效率课题	黄 勇	东风柳州汽车有限公司
1789	班组递减岗位实现提升效率课题	潘留飞	东风柳州汽车有限公司
1790	递减中门玻璃装配的改善	陈贤泽	东风柳州汽车有限公司

1791	班组常配岗位数递减的改善	刘扬国	东风柳州汽车有限公司
1792	递减钣金清洗岗位的改善	江洪聪	东风柳州汽车有限公司
1793	递减整车检测 4 岗位	李政文	东风柳州汽车有限公司
1794	降低尾门护板刮伤的改善	林 栋	东风柳州汽车有限公司
1795	消除扭杆漆伤的改善	张传志	东风柳州汽车有限公司
1796	乘用车经理部费用管理改善	陈 宁	东风柳州汽车有限公司
1797	菱智前舱仪表架总成状态防错改善	段 毅	东风柳州汽车有限公司
1798	某车型加油口盖关闭不良的改善	杨德文	东风柳州汽车有限公司
1799	商用车模具切边工艺技术改造项目	孔令业	东风柳州汽车有限公司
1800	冲压模具信号检测装置的设计	黄礼帮	东风柳州汽车有限公司
1801	消除某车型后排座椅孔偏问题	常 胜	东风柳州汽车有限公司
1802	消除某车型油门踏板装配困难问题	张 宁	东风柳州汽车有限公司
1803	PV 焊装车间自动焊故障降低改善课题	李春林	东风柳州汽车有限公司
1804	关于螺旋弹簧与前悬上支座干涉磨损的改善	陈树惠	东风柳州汽车有限公司
1805	某车型座椅滑轨手柄不良改善	覃仕强	东风柳州汽车有限公司
1806	降低毫米波雷达功能调试用时的改善	张辉力	东风柳州汽车有限公司
1807	缸盖油道检测效率提升改善	谢邦榆	东风柳州汽车有限公司

1808	公务车过路费核销改善	欧春婵	东风柳州汽车有限公司
1809	某车间班组岗位充实度提升的课题	周正堃	东风柳州汽车有限公司
1810	商用车设计定额异常削减	覃山册	东风柳州汽车有限公司
1811	新型整车性能试验技术及性能目标质量管理提升的改善	宋英武	东风柳州汽车有限公司
1812	一种MPV外观尺寸数据的对标方法	刘龙标	东风柳州汽车有限公司
1813	降低设备行走包胶轮损坏率的改善	陈观福	东风柳州汽车有限公司
1814	某类深拉延件异常拉伤的改善	邢彦威	东风柳州汽车有限公司
1815	关于减少整车性能磨合试验高速路桥费方案的改善	申富强	东风柳州汽车有限公司
1816	白车身多目标优化轻量化技术应用及性能体系构建	倪国豪	东风柳州汽车有限公司
1817	商用车新产品零件开发质量提升改善	覃警座	东风柳州汽车有限公司
1818	纯电动汽车冬季标定标准化建设	李 通	东风柳州汽车有限公司
1819	某平台车型密封条外观品质质量改善	林轶玮	东风柳州汽车有限公司
1820	某车型侧围加强板总成结构轻量化	蒋 州	东风柳州汽车有限公司
1821	某车型车身轻量化	许露瑶	东风柳州汽车有限公司
1822	总布置审核参数校核工具	杨艺兴	东风柳州汽车有限公司
1823	车门铰链螺栓打紧人机改善	邓承祥	东风柳州汽车有限公司
1824	S50EV车型电池管理系统软件充电故障原因的优化	蒋 涛	东风柳州汽车有限公司

1825	某纯电动车高电量电池包开发	蒋中洲	东风柳州汽车有限公司
1826	基于发动机 ECU 接地点及软件策略优化改善车辆冲击问题	周晓刚	东风柳州汽车有限公司
1827	某车型催化器易老化烧结问题改善	温向峰	东风柳州汽车有限公司
1828	前副车架前安装结构设计优化	黄启明	东风柳州汽车有限公司
1829	某车型在线测量项目自主导入的改善	唐佩华	东风柳州汽车有限公司
1830	某车型侧围总成与下车体总成合并后局部离空的改善	张 浩	东风柳州汽车有限公司
1831	MPV 车型侧滑门长时给电系统的开发	谢雅琦	东风柳州汽车有限公司
1832	乘用车阻尼板零部件通用化改善	韦祖国	东风柳州汽车有限公司
1833	某车型液压转向方向盘摆振大的改善	韦明项	东风柳州汽车有限公司
1834	随车充电枪集成化	卢昶伯	东风柳州汽车有限公司
1835	纯电动汽车充电加热阈值设计技术	李 通	东风柳州汽车有限公司
1836	乘用车部分零件重新排样及尺寸优化降成本的改善	董 麒	东风柳州汽车有限公司
1837	某车型 A 柱内板弧焊变形的改善	李 胜	东风柳州汽车有限公司
1838	一种改善变速箱啸叫的左悬置设计优化	莫学霜	东风柳州汽车有限公司
1839	S50EVB 后保险杠 DPU 故障率降低改善	贺 茂	东风柳州汽车有限公司
1840	某车型机盖与翼子板面差改善	李 卫	东风柳州汽车有限公司
1841	基于 VBA 的图形选择工具开发	吴美雨	东风柳州汽车有限公司

1842	发动机 ECU 支架减重改善	郑荣亮	东风柳州汽车有限公司
1843	某车型柔性顶盖总成夹具的应用	聂海杰	东风柳州汽车有限公司
1844	模具修边刀块 PVD 处理项目	王亚东	东风柳州汽车有限公司
1845	某车型行李舱门槛轻量化降本的改善	左 坚	东风柳州汽车有限公司
1846	一种车载手机支架接口结构	黎耀旭	东风柳州汽车有限公司
1847	一种改善车内冷机怠速方向盘抖动的仪表管梁设计优化	刘学文	东风柳州汽车有限公司
1848	纵梁平板数控冲孔线冲孔检测改善	赵 杰	东风柳州汽车有限公司
1849	5000T 减噪降温改善	王惠聪	东风柳州汽车有限公司
1850	喷粉线牵引链滑架增加自动加油机设计改善	邹 龙	东风柳州汽车有限公司
1851	设备漏油治理改善课题	侯 辉	东风柳州汽车有限公司
1852	整尾割形线运输小车节能安全改善课题	侯 辉	东风柳州汽车有限公司
1853	剪床履带防护减少损坏故障的改善	韦 宁	东风柳州汽车有限公司
1854	连接板修边废边自动排出	翁建明	东风柳州汽车有限公司
1855	前后推力杆垫板折弯孔边距精度提升	李泽亮	东风柳州汽车有限公司
1856	下料板料外观质量提升	李泽亮	东风柳州汽车有限公司
1857	双层纵梁合梁多铆改善	卢方舟	东风柳州汽车有限公司
1858	钳形折弯有效作业时间提升改善	吴宏辉	东风柳州汽车有限公司

1859	数控合梁线设备及作业方式改进	罗树华	东风柳州汽车有限公司
1860	半轴组装机故障降低改善	谭启结	东风柳州汽车有限公司
1861	外罩端板焊缝承载力测试创新	徐永林	东风柳州汽车有限公司
1862	457 总成零件吊装时间减少的改善	黄佳绥	东风柳州汽车有限公司
1863	CM3 托架粗镗刀调整耗时减少的改善	周龙华	东风柳州汽车有限公司
1864	攻丝机装卸时间减少的改善	黄伟光	东风柳州汽车有限公司
1865	前顶油缸端盖结构改善	李爱林	东风柳州汽车有限公司
1866	新 400 减壳夹具的改善	周 港	东风柳州汽车有限公司
1867	关于标准软件采购寻源的改善	曹 雪	东风柳州汽车有限公司
1868	聚焦 8 家供应商源流改善, 部品弹出率突破提升	覃会晓	东风柳州汽车有限公司
1869	关于菱智后轴花键与轴径过渡处 R 角断裂的改善	廖述亮	东风柳州汽车有限公司
1870	完善源流管理, 提升白车身 NVH 实物质量	韦荣耿	东风柳州汽车有限公司
1871	降低柳州宇明离合制动踏板总成来件不良率	韦士琛	东风柳州汽车有限公司
1872	景逸 T5 系列后组合灯配合感官品质提升	罗吉勇	东风柳州汽车有限公司
1873	关于 SX6 (天窗、非天窗) 车型顶盖横梁黑胶流挂的改善	廖鸿权	东风柳州汽车有限公司
1874	关于整车胎压监测系统质量提升的改善	陈 军	东风柳州汽车有限公司
1875	双色车过线工艺流程优化降低油漆消耗项	黄 勇	东风柳州汽车有限公司

	目		
1876	油漆滤袋更换频次降低的改善	武瑶瑶	东风柳州汽车有限公司
1877	某车型底胶喷涂轨迹优化改善	申孔森	东风柳州汽车有限公司
1878	PV 涂装二线过滤器使用的优化	吕林俊	东风柳州汽车有限公司
1879	消除 SX5 面板撑孔漆渣的改善	覃祖州	东风柳州汽车有限公司
1880	装配线工装优化改善	熊宽明	东风柳州汽车有限公司
1881	某平台发动机中央电磁铁结构优化改善	杨茗媚	东风柳州汽车有限公司
1882	降低缸体线气密检测机故障率	陈文超	东风柳州汽车有限公司
1883	凸轮轴盖半成品料废缺陷改善	刘 伟	东风柳州汽车有限公司
1884	发动机附件加载控制精度提升的改善	王雪强	东风柳州汽车有限公司
1885	一种准确定位曲轴与离合器从动盘同轴度的工艺方法	郑远平	东风柳州汽车有限公司
1886	某平台车型发电机噪音问题改善项目	易远扬	东风柳州汽车有限公司
1887	物流卓越质量管理体系提升	梁雨萍	东风柳州汽车有限公司
1888	销售订单交付延迟率降低改善	覃正秋	东风柳州汽车有限公司
1889	物流 GK 管理提升改善	卢来凤	东风柳州汽车有限公司
1890	关于 M 车型冷媒加注泄漏问题的改善	覃少斌	东风柳州汽车有限公司
1891	关于实现新能源车型动力电池包总成智能化装配防错的改善	黄学文	东风柳州汽车有限公司

1892	记号笔脏污改善	廖庆美	东风柳州汽车有限公司
1893	关于 SX3D 车型加油管总成扎带捆绑难装配的改善	潘安龙	东风柳州汽车有限公司
1894	消除变速箱油污及提升变速箱油加注效率的改善	潘炳纳	东风柳州汽车有限公司
1895	SX5G 车型泄压阀软管环箍干涉端面的 QC 改善	黄世优	东风柳州汽车有限公司
1896	关于降低前轴总成拿取劳动强度的改善	张海亮	东风柳州汽车有限公司
1897	减少封堵菱智车型后保出风孔降成本的改善	黄韦锋	东风柳州汽车有限公司
1898	消除下料机构故障的改善	刘烨鹏	东风柳州汽车有限公司
1899	降低 A 柱上护板后工序不良改善	李家庆	东风柳州汽车有限公司
1900	消除 CM5J 车型扭力不足的改善	严 忠	东风柳州汽车有限公司
1901	关于取消关闭机舱盖打紧机舱锁体的改善	陆正秀	东风柳州汽车有限公司
1902	消除 CM7 和 CM5J 车型延伸板面差问题的改善	何永泽	东风柳州汽车有限公司
1903	某车型前门上部面差高于侧玻的改善	杨德文	东风柳州汽车有限公司
1904	某新车型新测量系统分析 (MSA) 及改进课题	韦礼塘	东风柳州汽车有限公司
1905	消除某车型前门限位器异响问题的改善	罗 浩	东风柳州汽车有限公司
1906	焊装线 B 平台 DPU 改善课题	黄绍东	东风柳州汽车有限公司
1907	消除某车型后背门闭锁器干涉的改善	姚永广	东风柳州汽车有限公司

1908	消除某车型膨胀阀与机舱隔热层干涉	韦刚	东风柳州汽车有限公司
1909	消除某车型右前门锁体处焊接离空问题	马熙庆	东风柳州汽车有限公司
1910	消除某车型右前门与中门间隙不均	罗铭	东风柳州汽车有限公司
1911	减少菱智背门框下部止口打磨量的改善	段毅	东风柳州汽车有限公司
1912	消除某车型仪表台手套箱固定支架焊偏的改善	姚永广	东风柳州汽车有限公司
1913	压力机气垫闭锁改造	彭达波	东风柳州汽车有限公司
1914	商用车低成本自动化左右地板总成项目	李春林	东风柳州汽车有限公司
1915	C20-左侧围前段外板-0P20 废料不排改善	韦威卦	东风柳州汽车有限公司
1916	申 CV 转 PV 生产模具自动化效率提升	甘树晖	东风柳州汽车有限公司
1917	开卷线落料模送料机构的改造	黄庆俊	东风柳州汽车有限公司
1918	商用车困难作业改善	张日丽	东风柳州汽车有限公司
1919	电极帽回收利用的降成本改善	莫崇科	东风柳州汽车有限公司
1920	提高自主保全红黄卡记录效率的改善	熊宇	东风柳州汽车有限公司
1921	PV1 线压力机 PLC 程序监控改进	阳鸿鑫	东风柳州汽车有限公司
1922	车间压力机滑块内部积油可回收利用	杨安平	东风柳州汽车有限公司
1923	T5EVO 新车型背门总成框通用化的改善	唐侦警	东风柳州汽车有限公司
1924	商用车后围线人工工位自动化改造	杨正伟	东风柳州汽车有限公司

1925	商用车中顶总成机器人工作站的设计及建设	杨正伟	东风柳州汽车有限公司
1926	自动化冲压线皮带机传动结构优化提升	毛永毅	东风柳州汽车有限公司
1927	一种机器人焊接替代人工焊接的改造设计	吴长权	东风柳州汽车有限公司
1928	关于降低输送设备故障改善	黄广宇	东风柳州汽车有限公司
1929	商用车左右车门内板工艺改善降低开裂率课题	孔令业	东风柳州汽车有限公司
1930	提升侧围线 150 节拍作业充实度的改善	练耀平	东风柳州汽车有限公司
1931	开卷线头尾料利用降成本改善	付 哲	东风柳州汽车有限公司
1932	MB190 升降滚床升降稳定性改善	韦 海	东风柳州汽车有限公司
1933	后中地板等零件下料工艺优化的改善	梁瑞祥	东风柳州汽车有限公司
1934	商用车零部件通用化、平台化提升	熊 丹	东风柳州汽车有限公司
1935	车门玻璃导轨检测方法的改善	陈彬彬	东风柳州汽车有限公司
1936	商用车 HVAC 总成暖风芯体结构优化	茅 钰	东风柳州汽车有限公司
1937	刮水器电机输出轴防水性能提升	余俊果	东风柳州汽车有限公司
1938	市场问题快速响应	肖志贤	东风柳州汽车有限公司
1939	基于 CANoe 的网络仿真模型开发	伍佳星	东风柳州汽车有限公司
1940	L2EV 动力转向系统 NVH 提升课题	王 宽	东风柳州汽车有限公司
1941	钢板弹簧总成 3D 模型自动生成软件工具开发项目	陈业进	东风柳州汽车有限公司

1942	一种商用车整车侧倾台架角度模拟计算方法	劳振海	东风柳州汽车有限公司
1943	ZF 液力缓速器的匹配应用	石方鉴	东风柳州汽车有限公司
1944	自卸车吊挂踏板优化项目	吕国华	东风柳州汽车有限公司
1945	商用车油耗试验英泰思特数据分析软件自主开发	粘权鑫	东风柳州汽车有限公司
1946	国六中冷器可靠性提升课题	邓开深	东风柳州汽车有限公司
1947	商用车空满载方向盘偏角优化提升	陆挺	东风柳州汽车有限公司
1948	一种基于 LS-dyna 的前下防护仿真方法	王利娟	东风柳州汽车有限公司
1949	商用车冷却系统性能提升项目	莫限启	东风柳州汽车有限公司
1950	商用车最高车速限制测试方法优化设计	李溢程	东风柳州汽车有限公司
1951	配潍柴发动机车型启动回路优化设计	李溢程	东风柳州汽车有限公司
1952	配潍柴 WP10H 等机型缸内制动回路优化设计	李溢程	东风柳州汽车有限公司
1953	质量意识管理改善	肖志贤	东风柳州汽车有限公司
1954	卡车热害控制与开发技术研究	肖飞	东风柳州汽车有限公司
1955	优化商用车副水箱上挡风板改造小设计	肖飞	东风柳州汽车有限公司
1956	基于 DASP 设备的振动数据后处理程序开发	周军	东风柳州汽车有限公司
1957	基准车型与目标车型 BOM 对比工具	王方圆	东风柳州汽车有限公司
1958	某平台车型牵引座连接板整改优化项目	陈绍敏、刘陶凤、 蓝军	东风柳州汽车有限公司

1959	纯电动商用车性能标定体系开发	刘小林	东风柳州汽车有限公司
1960	商用车制动空气管气密性提升改善	曾铖铖	东风柳州汽车有限公司
1961	商用车驾驶室声学内饰开发技术提升	苏小凯	东风柳州汽车有限公司
1962	一种商用车储气筒总成支架的优化设计	杜博文	东风柳州汽车有限公司
1963	新能源商用车 AMT 6 档变速箱仿真模型开发	廖奇祥	东风柳州汽车有限公司
1964	牵引车双后桥钩子结构优化	梁世芳	东风柳州汽车有限公司
1965	9T 桥后空悬推力杆装配改善	陈江波	东风柳州汽车有限公司
1966	超低鞍座牵引车悬架系统开发与应用	陈江波	东风柳州汽车有限公司
1967	商用车驾驶室泄压阀应用改善密封性	胡洪超	东风柳州汽车有限公司
1968	商用车驾驶室前面板加强改善	胡洪超	东风柳州汽车有限公司
1969	商用车通过噪声仿真分析技术研究与应用	黄 莉	东风柳州汽车有限公司
1970	一种商用车缓速器支架的优化设计	杜博文	东风柳州汽车有限公司
1971	轻卡车型非金属板簧整车搭载应用	韦珏宇	东风柳州汽车有限公司
1972	商用车后桥底板凹陷改善	韦珏宇	东风柳州汽车有限公司
1973	某轻量化自卸车车架开发	徐 畅	东风柳州汽车有限公司
1974	新能源商用车整车功能测试流程搭建及用例开发	伍佳星	东风柳州汽车有限公司
1975	转向梯形机构转角符合性校核工具开发	黄 彬	东风柳州汽车有限公司

1976	新能源商用车整车控制器 HIL 测试流程及用例开发	莫佳虹	东风柳州汽车有限公司
1977	新能源电动车绝缘电阻检测优化项目	彭 富	东风柳州汽车有限公司
1978	新能源商用车双枪充电项目	彭 富	东风柳州汽车有限公司
1979	牵引车挂车螺旋管优化	符 翔	东风柳州汽车有限公司
1980	某 8X4 载货车车架结构轻量化设计改善	李帅、陆开洋、王利娟、卢世能	东风柳州汽车有限公司
1981	复合式后空气悬架质量提升	梁培钊	东风柳州汽车有限公司
1982	新能源商用车 VCU HIL 多合一测试模型开发	莫佳虹	东风柳州汽车有限公司
1983	某载货车横梁连接板结构优化	陆开洋	东风柳州汽车有限公司
1984	渣土车制动器防发卡改进	刘 俊	东风柳州汽车有限公司
1985	商用车竞品分析室管理改善	曾明杰	东风柳州汽车有限公司
1986	商用车散热器气蚀、冲刷故障质量提升项目	莫限启	东风柳州汽车有限公司
1987	关于某车型空气滤清器总成售后故障率降低的改善	王海秋	东风柳州汽车有限公司
1988	降低 360 环视系统售后 PPM	李 伟	东风柳州汽车有限公司
1989	关于某车型空调管与管夹及支架干涉磨损的改善	韦剑峰	东风柳州汽车有限公司
1990	关于一体机白屏问题的改善	蓝柳安	东风柳州汽车有限公司
1991	关于储气筒箍带支架焊接歪斜问题的改善	何裕庆	东风柳州汽车有限公司
1992	商用车后组合灯抗振性、密封性提升的改善	黄双翔	东风柳州汽车有限公司

1993	关于某车型驾驶室地板纵梁中间工艺孔位置钣金开裂问题的改善	覃 勇	东风柳州汽车有限公司
1994	关于某车型前轮挡泥板支架开裂的改善	陈树惠	东风柳州汽车有限公司
1995	关于底盘件油漆质量提升及抽查问题点数降低的改善	潘金宇	东风柳州汽车有限公司
1996	关于某重卡前桥横拉杆可靠性提升	陈 威	东风柳州汽车有限公司
1997	商用车某车型前悬摆臂上下支座装配困难的改善	黎 跃	东风柳州汽车有限公司
1998	某车型车门玻璃升降异响改善项目	潘 涛	东风柳州汽车有限公司
1999	H7 车型右车门下饰板与翼子板面差改善	农昌涌	东风柳州汽车有限公司
2000	提升 LNG 罐体落装便利性的改善	梁廷科	东风柳州汽车有限公司
2001	提升悬浮桥车型挡泥板的装配效率	何 雨	东风柳州汽车有限公司
2002	商用车网关自动化刷写平台的开发及应用	彭德锋,	东风柳州汽车有限公司
2003	降低定额千台影响率改善	张光毓	东风柳州汽车有限公司
2004	一种蓄电池箱体焊合件集中配送的物流模式改善	范佳伟	东风柳州汽车有限公司
2005	TAR 压差报警检测改善	谭 俊	东风柳州汽车有限公司
2006	消除 H72 中段困难作业的改善	韦 培	东风柳州汽车有限公司
2007	消除作业过程中导致零件漆伤的改善	韦 培	东风柳州汽车有限公司
2008	取消车身 A 柱固定板降成本的改善	康奇平	东风柳州汽车有限公司
2009	仪表台钣金异响的改善	刘兰成	东风柳州汽车有限公司

2010	消除洗涤水管与雨刮连杆干涉的改善	沈华德	东风柳州汽车有限公司
2011	消除前下防护栏总成刮花的改善	黄成都	东风柳州汽车有限公司
2012	降低圆筒后处理器外观刮花的改善	周福意	东风柳州汽车有限公司
2013	消除 1L2JE11A33C3B 后桥总成焊接底座容易凹陷的改善成果	申海潮	东风柳州汽车有限公司
2014	防止线束及线束接头损坏的改善	陈信想	东风柳州汽车有限公司
2015	消除扇叶与护风圈径向间隙不足的改善	李宇涛	东风柳州汽车有限公司
2016	消除压缩机过渡线降成本的改善	左仁帅	东风柳州汽车有限公司
2017	解决离合拨叉磨损离合发卡的改善	梁绍珍	东风柳州汽车有限公司
2018	消除 L2 车型尾梁拖车造成尾梁变形的改善	涂卫国	东风柳州汽车有限公司
2019	消除挂车阀气路无法检查的改善	涂卫国	东风柳州汽车有限公司
2020	减少轮胎螺母拿取时间的改善	谢国强	东风柳州汽车有限公司
2021	消除气罐转运肌肉扭伤、拉伤安全隐患改善	梁振川	东风柳州汽车有限公司
2022	商用车新能源试验室能力搭建课题	吴钟豪	东风柳州汽车有限公司
2023	氢能源试验室能力搭建课题	韦磊	东风柳州汽车有限公司
2024	PVE 试验能力建立及应用	刘冠春	东风柳州汽车有限公司
2025	某车型发电机烧坏故障改进	杨世海	东风柳州汽车有限公司
2026	某车型前轮制动气室取气口断裂的改善	罗红堂	东风柳州汽车有限公司

2027	关于发动机负载类试验的改善	宋英武	东风柳州汽车有限公司
2028	关于发动机匹配试验减少焊点的改善	邓诗涛	东风柳州汽车有限公司
2029	关于减少整车用户模拟油耗试验高速路桥费的改善	邓诗涛	东风柳州汽车有限公司
2030	某配置高低档车型选档球头风管接头漏气的改善	覃文智	东风柳州汽车有限公司
2031	某发动机止推瓦异常磨损的改善	张 宁	东风柳州汽车有限公司
2032	某车型机械全浮前悬上支座异响整改的改善	文 清	东风柳州汽车有限公司
2033	关于避免发动机匹配试验排气管烫烂气管的改善	刘祥飞	东风柳州汽车有限公司
2034	某载货车型后桥后盖上结合面漏油的改善	甘天赐	东风柳州汽车有限公司
2035	某车型发动机水温高的改善	谭荣彬	东风柳州汽车有限公司
2036	关于构建试验车拆解基准,杜绝结构性问题的改善	刘胜官	东风柳州汽车有限公司
2037	实验室外冷冻水水管保温棉防老化和保温效果的改善	庞文斌	东风柳州汽车有限公司
2038	开关可靠性试验的效率提升改善	韦向雯	东风柳州汽车有限公司
2039	商用车 OBD 试验保护后处理传感器的改善	覃昭翔	东风柳州汽车有限公司
2040	减少快速氮氧检测仪器运行等待时间的改善	林 涛	东风柳州汽车有限公司
2041	四立柱整车道路模拟试验减振器降温方法的改善	岑灿坚	东风柳州汽车有限公司

2042	减少快速氮氧检测仪器运行等待时间的改善	林 涛	东风柳州汽车有限公司
2043	气瓶间气罐放置的改善	何寿宁	东风柳州汽车有限公司
2044	实验室内环境温度过高的改善	庞文斌	东风柳州汽车有限公司
2045	关于空调控制器旋钮工装优化试验的改善	覃斌鲁	东风柳州汽车有限公司
2046	某乘用车气撑杆方案整车台架开闭耐久试验方法改善	苏 航	东风柳州汽车有限公司
2047	关于消除重鼓试验 OBD 数据消失隐患的改善	林 涛	东风柳州汽车有限公司
2048	注塑模具强度、刚度校核仿真分析方法优化	罗 强	东风柳州汽车有限公司
2049	某车型三踏板装配困难改善	蒋 星	东风柳州汽车有限公司
2050	前桥板簧装配精度提高的改善	白 林	东风柳州汽车有限公司
2051	关于磁轭工装的小设计	李方荣	柳州长虹航天技术有限公司
2052	盖板淬火变形的工艺优化	孙 滨	柳州长虹航天技术有限公司
2053	底板排线优化设计	范宝嘉	柳州长虹航天技术有限公司
2054	关于固定翼轴检测工装的小设计	徐敏军	柳州长虹航天技术有限公司
2055	地能激活模块结构设计	吴柱霖	柳州长虹航天技术有限公司
2056	关于 ERP 物料移动规范管理的小建议	陈职壁	柳州长虹航天技术有限公司
2057	关于中央库房规范管理的小建议	杨 云	柳州长虹航天技术有限公司
2058	基于 Python 的交换机自动化管理	侯亚宏	柳州长虹航天技术有限公司

2059	弹旋基准传感器编号标注改进	吴金庆	柳州长虹航天技术有限公司
2060	前放组件测试屏蔽盒设计	吴金庆	柳州长虹航天技术有限公司
2061	外罩刻线工装设计	韦文笔	柳州长虹航天技术有限公司
2062	线圈编号标注改进	吴金庆	柳州长虹航天技术有限公司
2063	一种连接器焊接工装的设计	刘彪	柳州长虹航天技术有限公司
2064	插座体注射件成形小改进	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2065	冲载模间隙尺寸计算小创新	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2066	海绵垫圈旋割刀小改进	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2067	加工中心切屑液循环系统改造	罗光	柳州长虹航天技术有限公司
2068	螺环扳手小改进	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2069	塑压模尺寸校核小创新	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2070	碗柱加工工装小设计	唐煌	柳州长虹航天技术有限公司
2071	关于非金属材料压头夹具工装的小设计	赵一飞	柳州长虹航天技术有限公司
2072	关于节流管的小革新	吴再英	柳州长虹航天技术有限公司
2073	关于螺钉工装的小设计	韦新良	柳州长虹航天技术有限公司
2074	关于螺母加工工艺的小优化	陈玉斌	柳州长虹航天技术有限公司
2075	关于平衡螺钉工装的小设计	何鑫	柳州长虹航天技术有限公司
2076	关于嵌入件加工工艺的小革新	何鑫	柳州长虹航天技术有限公司

2077	关于碗柱工装的小设计	韦新良	柳州长虹航天技术有限公司
2078	关于轴检测工装的小设计	黎春梅	柳州长虹航天技术有限公司
2079	镜筒喷漆工装的小发明	王功义	柳州长虹航天技术有限公司
2080	汽油清洗小推车优化设计	刘祥江	柳州长虹航天技术有限公司
2081	燃烧室喷漆工装的小改造	王功义	柳州长虹航天技术有限公司
2082	锥形罩钻孔工艺优化	谢永戏	柳州长虹航天技术有限公司
2083	消字号产品杀菌功效验证实验的建立	韦玉金	柳州两面针股份有限公司
2084	出口美国竹炭牙膏升级	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2085	大液料罐的清洗消毒方案	梁莹莹	柳州两面针股份有限公司
2086	牙膏制膏机的清洗消毒	梁莹莹	柳州两面针股份有限公司
2087	对口腔厌氧菌体外抑菌模型的建立	黄柳云	柳州两面针股份有限公司
2088	便携装两面针漱口水	王小敏	柳州两面针股份有限公司
2089	苍术除菌防霉婴幼儿洗衣液的开发	李炜玥	柳州两面针股份有限公司
2090	断血流药材中指标成分含量检测方法的建立	黄 静	柳州两面针股份有限公司
2091	植物素抑菌漱口水的研究与开发	黄柳云	柳州两面针股份有限公司
2092	硅粉牙膏防腐体系的研究和升级	梁莹莹	柳州两面针股份有限公司
2093	石粉牙膏防腐体系的优化	梁莹莹	柳州两面针股份有限公司

2094	两面针青蒿素精华防菌护龈牙膏	王小敏	柳州两面针股份有限公司
2095	酒精计快速检测不同中药提取物中酒精含量的方法研究	梁雪松	柳州两面针股份有限公司
2096	微生物细胞生长曲线法的建立	韦玉金	柳州两面针股份有限公司
2097	泡沫泵式牙膏的研发	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2098	出口几内亚茉莉茶清牙膏的研发	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2099	中药大血藤有效成分的分离富集研究	周传检	柳州两面针股份有限公司
2100	天然果蔬速净液的开发	肖金丹	柳州两面针股份有限公司
2101	两面针青蒿素精华防菌护龈漱口水	王小敏	柳州两面针股份有限公司
2102	消字号两面针养护漱口水	王小敏	柳州两面针股份有限公司
2103	两面针鎏苏糖稻香珍珠白牙膏和鎏苏糖清龈清新牙膏	王小敏	柳州两面针股份有限公司
2104	嗨齿乐儿童牙膏的研发	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2105	孕妇牙膏的研发	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2106	思埠复古针养龈牙膏的改进	许 逊	柳州两面针股份有限公司
2107	YX208 叶片回潮筒热风管道的改造	彭昱星	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2108	YX216 麻丝剔除机入口端飞烟的改造	彭昱星	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2109	YX236 加料筒滴水渗水情况的改造	邓为仁	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

2110	切片机卸料臂气缸改造	张 松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2111	高空输送带增加清吹装置	张 松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2112	梗线筛分筒观察窗改造	张 松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2113	加香筒加香喷嘴的改造	梁祥龙	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2114	叶片穿梭车增加走轨清洁装置	张 松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2115	解决膨胀线切丝机机肚入口飞烟问题	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2116	临时输送线输送带飞烟改造	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2117	叶片开包纸箱堆垛机桥架保护装置	黄昌敏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2118	高架库升降式辊道输送机坦克链线路的改造	黄昌敏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2119	降低压梗机故障停机次数	庾云泽	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2120	WCL15A 型仓式喂料机底带防误遮挡装置的设计	廖素明	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2121	切丝机出口振槽选杂功能的增加	廖素明	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2122	干冰线防混批混牌系统的开发	黄鸿远	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2123	降低纸箱堆垛机链条位置检测故障率	覃梁谊	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

2124	香糖料调配站发料信息防差错系统设计	黄鸿远	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2125	优化混丝加香的过程控制	黄鸿远	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2126	制丝车间 LED 屏远程控制系统的研制	黄鸿远	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2127	切片机进料口烟包位置偏斜的改进	付明华	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2128	EVO 切丝机金刚石装置增加固定座	郑亮宇	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2129	优化制丝水分仪斜率对水分指标的提升	周坤娥	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2130	YP13 封箱机封箱胶带压紧辊改造	罗程	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2131	改进卷烟机 MAX 部分加热烙铁的控制方式	曾胜	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2132	开展快速换模 (SMED) 缩短卷包工序长时间故障维修时间	陆文彬	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2133	小玻拉线可调定位辊的研制	黄曼	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2134	新型 ZB25 包装机五轮联轴器的研制	张庆南	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2135	ZJ17 卷烟机激光打孔鼓轮清洁装置的研制	赵松植	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2136	叶片松散回潮筒热风管道加装自动清洗装置的改造	李宏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2137	香料站糖料区成品转运过滤器的改造	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

2138	真空回潮新增安全联锁保护	韦福兴	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2139	U型带增加立辊改造	邓为仁	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2140	关于RCC疏水泵破空阀管道改造	鲁源	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2141	关于一级梗柜铺料带打滑的改善	张松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2142	解决掺配间喂料仓布料车跑偏问题	李锦范	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2143	设计加香机加香管路排空装置	李锦范	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2144	压梗机配重装置的改进	梁祥龙	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2145	CJ002型开包机械手伺服电机联轴器改造	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2146	改善WS601皮带走偏问题	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2147	配方库安全监控升级改造	黄昌敏	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2148	电子皮带秤皮带刮板的研发与应用	邓立强	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2149	梗丝房安全装置的改造	廖素明	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2150	制丝膨胀线热端加香系统改造	覃梁谊	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2151	掺配电子秤自动预填充程序设置	魏辰玲	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

2152	高架库入库输送带防卡烟装置设置	魏辰玲	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2153	梗一次回潮流量波动改善	秦榕韩	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2154	烘梗丝入口喂料仓堵料位的改善	赫林林	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2155	梗线 HDT 主蒸汽站破空阀泄压管路的改善	郑亮宇	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2156	叶丝三线切丝机送料小车的改善	郑亮宇	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2157	降低叶片加料机筒体粘料量	黄 勃	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2158	AH659 横向收集机拨烟皮带主动轮组的改造	张福恩	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2159	COP5 废支处理机链条张紧轮支架改造	罗 程	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2160	烟条翻转器设计	罗 程	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2161	YB45 中支烟商标纸 F 折叠架新型折角板的研制	甘文超	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2162	关于 ZB45 内衬纸加速辊组件的改进	韦仕顺	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2163	提高卷包设备轮保覆盖率	韦仕顺	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2164	提升卷包轮保过程反馈问题解决达标率	陆文彬	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2165	LS12 双向带接料口的改造	全志昭	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂

2166	齿形带式输送机落料口毛刷改造	张 松	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2167	解决振动输送机出口落差大的问题	全志昭	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2168	解决带式输送机托盘积灰问题	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2169	研发料罐专用清洗工具	黎国朝	广西中烟工业有限责任公司 柳州卷烟厂
2170	创新稽核管理模式，加强经营风险管控	朱建平、韦汉佳	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2171	新代理商佣金查询稽核报表设计	周 凌	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2172	BSS3.0 系统鉴权权限提醒功能升级建议	陈文华	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2173	融安县第三实验小学北极星“智慧校园”项目	张敏、杨振、舒德迪	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2174	他网、外省光猫本地化改造	巫耿超	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2175	员工系统账号注销流程改造	潘杏桃	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2176	创新服务培训方式，有效提升一线人员服务水平	孙 莉	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2177	巧借“统一服务支撑平台”，提升支撑服务质量	蒋 丽	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2178	共享式企业文件云盘平台搭建	唐小茗、刘嘉浩	中国电信股份有限公司柳州 分公司
2179	新方法提升工单处理及时率，为客户提供更优服务	申露露	中国电信股份有限公司柳州 分公司

2180	创新分期业务管控方式,有效提升用户感知	龙雅静	中国电信股份有限公司柳州分公司
2181	创新稽核管理模式,加强经营风险管控	朱建平、韦汉佳	中国电信股份有限公司柳州分公司
2182	新代理商佣金查询稽核报表设计 BSS3.0 系统鉴权权限提醒功能升级建议	周 凌	中国电信股份有限公司柳州分公司
2183	BSS3.0 系统鉴权权限提醒功能升级建议	陈文华	中国电信股份有限公司柳州分公司
2184	融安县第三实验小学北极星“智慧校园”项目	张敏、杨振、舒德迪	中国电信股份有限公司柳州分公司
2185	他网、外省光猫本地化改造	巫耿超	中国电信股份有限公司柳州分公司
2186	员工系统账号注销流程改造	潘杏桃	中国电信股份有限公司柳州分公司
2187	创新服务培训方式,有效提升一线人员服务水平	孙 莉	中国电信股份有限公司柳州分公司
2188	巧借“统一服务支撑平台”,提升支撑服务质量	蒋 丽	中国电信股份有限公司柳州分公司
2189	共享式企业文件云盘平台搭建	唐小茗、刘嘉浩	中国电信股份有限公司柳州分公司
2190	新方法提升工单处理及时率,为客户提供更优服务	申露露	中国电信股份有限公司柳州分公司
2191	创新分期业务管控方式,有效提升用户感知	龙雅静	中国电信股份有限公司柳州分公司
2192	便携式充电型电动绞磨的研制与应用	李 辉	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2193	一种导地线压接管高空校直器的研制	韦成维	中国南方电网超高压输电公司柳州局

2194	一种新型安全工器具“三防”收纳袋	韦总臣	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2195	多旋翼无人机动力电池续航能力检测方法与装置	何子健	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2196	一种螺旋紧压式警示牌装置的研制	张松	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2197	变压器呼吸器转接头的研制	梁团	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2198	基于二次电压异常的 CVT 故障分析方法和工具研究	李应宏	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2199	GIS 组合电器 CT 二次接线盒防雨设施的研制	骆李成	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2200	一种进入 $\pm 800\text{kV}$ 直流线路耐张塔头端金具辅助杆的研制	蓝健肯	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2201	一种输电线路接地电阻测量工器具专用工具箱	李辉	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2202	一种新型便捷式兆欧表的研制	方良斌	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2203	接地线防误闭锁及报警装置的研制	黄承喜	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2204	架空地线直接接地改造金具研制	韦成维	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2205	杆塔接地网快速熔接技术的研究与应用	黎国根	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2206	一种更换架空地线防震锤及修补架空地线的简易作业平台	宁健	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2207	一种接地线接地端钮连接方式的研究	莫柳军	中国南方电网超高压输电公司柳州局

2208	一种特高压耐张 V 型跳线绝缘子串进出装置的研制	郭福高	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2209	导地线预绞丝省力缠绕器	方良斌	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2210	架空地线便携式接地棒研制	于康健	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2211	可调节接地线接地端固定装置	霍鹏飞	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2212	输电线路杆塔绝缘放电闪络指示器成果应用	欧志斌	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2213	一种单端手摇收紧装配夹具的研制	陈 飞	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2214	一种非绝缘架空地线感应电泄流短接线装置	牙正达	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2215	一种双背靠 L 型装置用于更换地线金具的研制	李 辉	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2216	一种无人机巡视抑制反光镜箱的研制	黄祖标	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2217	一种新型绝缘子吊装装置	刘远粤	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2218	通用型电力设备气洗清灰装置设计与制作	杨盛杰	中国南方电网超高压输电公司柳州局
2219	东风柳汽乘龙 H7 电气系统台架教学仪器制作	董志辉	柳州城市职业学院
2220	油泵水泵联合实验台开发	韩立星	柳州城市职业学院
2221	智能喷油器试验台应用研究	韩立星	柳州城市职业学院

2222	助老智能配药机	王莉莉	柳州城市职业学院
2223	一种承台钢筋笼预制吊装的施工方法	陈自念	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2224	提高住宅楼公共区域瓷砖铺贴一次合格率	蓝宇源	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2225	提高预力混凝土管桩沉桩桩身优良率	宁明春	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2226	提高地下室底板卷材防水施工质量合格率	韦莹	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2227	提高混凝土柱模板安装合格率	莫礼萍	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2228	提高烧结页岩多孔砖填充墙施工合格率	黄繁	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2229	提高单侧支模地下室外墙施工合格率	宁明春	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2230	提高广场大面积花岗岩铺装一次施工合格率	聂昌鹏	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2231	提高装修工程压顶抹灰合格率	吴绍瑞	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2232	提高预制楼梯施工一次验收合格率	尹英谅	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2233	屋面瓦施工防坠落工艺创新	罗亦森	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2234	提高钢筋保护层一次施工合格率	唐趋良	广西建工集团第三建筑工程 有限责任公司
2235	建筑基坑一体式泄水孔反滤层模块化制作 法	袁君	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司

2236	不连续面层的盘扣式脚手架施工工法	袁禹龙	广西建工集团第五建筑工程 有限责任公司
2237	大型地下室结构强锚式抗浮锚杆防渗施工 工法	黄运峰	广西建工集团二安公司
2238	提高不锈钢管脱脂一次合格率	雷天池	广西建工集团二安公司
2239	降低旋挖灌注桩混凝土充盈系数	王 维	广西建工集团二安公司
2240	提高大面积混凝土地坪一次成型合格率	黄运峰	广西建工集团二安公司
2241	提高锅炉水冷壁一次焊接合格率	周 雨	广西建工集团二安公司
2242	洛维工业园“彩虹连园区、服务七上门”品 牌服务	王春月	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2243	零散居民、低压非居民用电项目工作手册	王春月	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2244	研发一键实现一对一群发邮件的工具	卢茂超	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2245	配网自动化通信端口集中调试装置	岑 康	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2246	低压集抄故障处理“四步法”	龚美静	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2247	提高催督办工单办理及时率	池娜玲	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2248	基于 OCR 技术的智能打印系统	罗 怀	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2249	带电作业户外多用途支撑架	吴 永	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2250	一种自收紧式试验短接线	董金熹	广西电网有限责任公司柳州 供电局

2251	规范施工单位现场工作的小手册	王春月	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2252	利用 office 办公软件改进 MIS 营销系统催收流程	龚美静	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2253	阶梯清算小达人	张 瑜	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2254	电压互感器快速更换内部熔丝结构改造	黄日康	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2255	利用信息系统实现电网规划精细化管理	羊 溪	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2256	10kV 线路防外破声光报警器研制	韦 炜	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2257	10kV 发电车简易型快速接入装置研制	廖吴超	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2258	计量装置退运回收管理	张思琦	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2259	引流线接头发热警示装置	张海敏	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2260	关于广西电网公司用电宣传页制作的小改进	陈凯雯	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2261	10kV 旁路系统快速构建方法研究与应用	吴 永	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2262	新型电缆应力锥专用倒角器	吉 祥	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2263	自动校核电力交易系统录入的企业用电量	陆虹辰	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2264	基于 COUNTIFS 公式的客服工单统计表	黄增欢	广西电网有限责任公司柳州 供电局

2265	服务督导手语表达式	陆 雯	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2266	电力电缆防砸伤防人身保护网	杨颜铭	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2267	月牙金钩倒树神器	覃 红	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2268	智能可视化网络设备配置工具	何 弦	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2269	项目风险评价分析方法优化	陈凯雯	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2270	设计建立客户信用等级机制	黄晓彤	广西电网有限责任公司柳州 供电局
2271	氯氢处理钛管冷却器出现的问题和解决	银艳媚	广西柳州化工控股有限公司
2272	氢压机运行信号采集的小改造	黄润滋	广西柳州化工控股有限公司
2273	双直流反馈取代交直流反馈技改	盘明兴	广西柳州化工控股有限公司
2274	氯氢处理循环水池技改	赵海翔	广西柳州化工控股有限公司
2275	压力变送器技改	黄丹丹	广西柳州化工控股有限公司
2276	高压综保利旧改造	覃 庆	广西柳州化工控股有限公司
2277	行车遥控器改造	张庆冬	广西柳州化工控股有限公司
2278	氯水洗涤塔出现的问题和解决	银艳媚	广西柳州化工控股有限公司
2279	变废为宝—充分利用变送器技改	赵海翔	广西柳州化工控股有限公司
2280	YE 生产部板框压滤效果改善项目	韦杰勇	安琪酵母（柳州）有限公司

2281	提高提高虎 V 驾驶室拼焊总成检测效率	韦 恩	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2282	自卸上装机构轻量化项目	刘桂波	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2283	一种湿式制动车辆行驶参数记录装置和方法	龙慧涛	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2284	制作前桥吊装器具	梁经斌	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2285	制作车道偏离及防碰撞预警标定工装	杨 康	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2286	提升桥系列车型开发项目	吕松倍	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2287	制作滑动式管线束分装轨道	梁 经	一汽解放汽车有限公司柳州分公司
2288	关于废弃物回收改造翻新成宝的建议	肖艳艳	柳州众菱汽车投资管理有限公司
2289	关于制造大楼餐厅滴水桶现场 5S 放置的合理化建议	尹丽康	柳州众菱汽车投资管理有限公司
2290	关于研发中心现场粘贴警示的建议	虞晓玲	柳州众菱汽车投资管理有限公司
2291	一种汽车线束单冲端子压接装置	俞 瑜	柳州稳远电气有限公司
2292	一种汽车线束压接档板	俞 瑜	柳州稳远电气有限公司
2293	一种汽车线束安装保险片的装置	俞 瑜	柳州稳远电气有限公司
2294	一种汽车线束打包装置	冯乃星	柳州稳远电气有限公司
2295	建筑保温材料可燃性检测尾气净化装置	苏盛仁	广西世诚工程检测有限公司

2296	旋转式水泥抗压、抗折试验机防护装置	张 思	广西世诚工程检测有限公司
2297	静载试验用组装式承压板	蓝晟庭	广西世诚工程检测有限公司
2298	门窗试验防护装置	李 建	广西世诚工程检测有限公司

公开方式：主动公开

共青团柳州市委员会办公室

2021年7月6日印发