**附件1：**

2020年广东省职工“五小”创新成果竞赛

决赛入围名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 1 | 6 | 广东机场白云信息科技有限公司 | 机场智慧航班信息显示系统 |
| 2 | 7 | 广东电网有限责任公司汕尾陆丰供电局 | 基于Autolishp的AutoCAD辅助套图筛选功能 |
| 3 | 11 | 广东中烟工业有限责任公司梅州卷烟厂 | 研制新型旋风筛分装置优化烟草加香核心工艺 |
| 4 | 17 | 友联船厂（蛇口）有限公司/招商局重工（深圳）有限公司 | 一种船舶的高压水射流除锈工艺 |
| 5 | 18 | 珠海万利达电气自动化有限公司 | 高原型高压大容量铁路净化电源装置 |
| 6 | 29 | 中国电信股份有限公司深圳分公司 | 智能自动化作业机器人系统 |
| 7 | 33 | 广东科伦药业有限公司 | 一种新型聚维酮碘固相络合反应釜 |
| 8 | 38 | 佛山市南海景隆投资控股有限公司 | 锅炉烟气污染物联合脱除超低排放改造项目 |
| 9 | 40 | 广东冠粤路桥有限公司 | 基于沥青搅拌站油改气的粉尘回收和利用技术 |
| 10 | 46 | 广东广业云硫矿业有限公司 | 一种基于PLC控制的山路洒水系统 |
| 11 | 50 | 广州市电力工程有限公司 | 一种移动卧式助力电缆盘架 |
| 12 | 55 | 立信染整机械(深圳)有限公司 | 高温筒子纱染色机的纱竹及调节管设计改善 |
| 13 | 63 | 广东电网有限责任公司清远供电局 | 多旋翼无人机保护回收装置 |
| 14 | 67 | 深圳市水务（集团）有限公司 | 提升平流式沉淀池效能的利器——进水消能装置 |
| 15 | 76 | 珠海格力电器股份有限公司 | 铝制导风板粘接新工艺开发 |
| 16 | 98 | 广州白云国际机场股份有限公司运行控制中心 | 构建大型机场航班运行协同决策机制，全面提高运行品质 |
| 17 | 105 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司直营事业部 | 一种针对弧形墙体的放线及抹灰多功能尺技术（光启科学中心工程） |
| 18 | 112 | 广东中烟工业有限责任公司湛江卷烟厂 | ZJ17卷接机陡角提升带驱动电机改进设计 |
| 19 | 117 | 深圳航空有限责任公司 | 能力提升与定制化培训基础平台 |
| 20 | 134 | 中国华西企业有限公司 | 超高层混凝土核心筒综合模架施工技术 |
| 21 | 151 | 广州电力设计院有限公司 | 联合暗挖急曲线电力隧道新工法 |
| 22 | 157 | 万力轮胎股份有限公司 | 新型可镶钉冬季轮胎的研发 |
| 23 | 163 | 岭南师范学院校 | 空巢老人身体突发事件智能检测及警报系统 |
| 24 | 165 | 湛江港国际集装箱码头有限公司 | EIR无纸化项目 |
| 25 | 168 | 广州万宝集团压缩机有限公司 | 第三代Y系列高效节能压缩机的开发 |
| 26 | 179 | 佛山市高明区高级技工学校 | 智控餐桌 |
| 27 | 190 | 广州白云国际机场股份有限公司航空运输服务分公司 | 远机位登机复核小程序 |
| 28 | 193 | 深圳供电局有限公司 | 无人机辅助户外电缆终端带电局放检测技术研究与应用 |
| 29 | 198 | 深圳精匠云创科技有限公司 | 基于图层渐变结构的不锈钢镜面加工刀具 |
| 30 | 201 | 深圳市裕展精密科技有限公司 | 一种点胶工站的新型浇水节能技术 |
| 31 | 208 | 广东电网有限责任公司广州供电局 | 仓库巡查机器人 |
| 32 | 214 | 广东电网有限责任公司广州供电局 | 智能螺栓拧紧机器人 |
| 33 | 224 | 广东省机械技师学院 | “软+硬”技能训练管理平台 |
| 34 | 233 | 肇庆大华农生物药品有限公司 | 一种适用于种蛋表面消毒的新型消毒剂的研发与应用 |
| 35 | 242 | 广东电网有限责任公司肇庆供电局 | 基于地摊经济共享用电的平台研发 |
| 36 | 255 | 中国移动通信集团广东有限公司云浮分公司 | 敏捷管理与结构优化提升乡村抗洪能力水平 |
| 37 | 316 | 广汽乘用车有限公司 | 曲轴箱通风系统寒区性能提升  |
| 38 | 327 | 广州番禺电缆集团有限公司 | 新型线路紧线器产品研发与应用 |
| 39 | 340 | 广州王老吉大健康产业有限公司 | 提升数据分析效率 |
| 40 | 352 | 广州市高级技工学校 | 一种运用生活废水层差的智能节水系统 |
| 41 | 362 | 广州市交通高级技工学校 | 防误踩油门智能控制系统 |
| 42 | 367 | 广州医科大学附属第三医院 | 一种股骨颈骨折术用复位牵引器 |
| 43 | 375 | 广州珠江啤酒股份有限公司 | 一种开放式卫生型拉环盖压盖装置 |
| 44 | 386 | 广州白云山医药集团股份有限公司白云山何济公制药厂 | 缩小对乙酰氨基酚栓的装量差 |
| 45 | 391 | 广州医科大学附属第二医院 | miR-582在制备前列腺癌骨转移诊断、预后试剂盒及药物中的应用 |
| 46 | 409 | 五羊-本田摩托（广州）有限公司 | 推拉镗刀头研制与应用 |
| 47 | 447 | 广州市建筑科学研究院有限公司 | 一种基坑深层水平位移和竖向沉降的监测装置及方法 |
| 48 | 459 | 中国电信股份有限公司广州分公司 | “爬杆”天线姿态测量机器人研发项目 |
| 49 | 465 | 广东省机场集团物流有限公司 | 智汇眼--充电信息云传输 智能监控除隐患 |
| 50 | 481 | 广州动物园 | 保定技术在野生动物保护中的应用示范与推广 |
| 51 | 511 | 广州市市政工程试验检测有限公司 | 既有建筑物基桩单孔地震波法激振装置 |
| 52 | 514 | 广州轻工高级技工学校 | “粤文化·粤精彩”——打造“粤菜文化博物馆” |
| 53 | 519 | 广州南方电力技术工程有限公司 | 110kV-220kV电缆头自动化制作装置 |
| 54 | 536 | 广州珠江钢琴集团股份有限公司 | 钢琴击弦机攀带粘合机的研发及应用 |
| 55 | 550 | 广汽本田汽车有限公司 | 压铸模具配件分体式的创新设计与应用 |
| 56 | 580 | 广东电网有限责任公司广州供电局计量中心 | 不停电核查计量装置设备的研制 |
| 57 | 586 | 广州港集团有限公司 | 桥式卸船机钢丝绳牵引式升降导料槽改造 |
| 58 | 598 | 广州珠江黄埔大桥建设有限公司 | 高强抗裂防水卷材的研发与技术应用 |
| 59 | 618 | 广州地铁集团有限公司 | A型车列车模拟驾驶及故障应急处置培训系统 |
| 60 | 630 | 广东电网有限责任公司广州供电局输电管理二所 | 电缆隧道巡检安全工具车 |

**附件2：**

2020年广东省职工“五小”创新成果竞赛

拟推荐创新成果奖名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 1 | 4 | 广州机场白云信息科技有限公司 | 缩短核心系统巡检时间 |
| 2 | 9 | 广东中烟工业有限责任公司梅州卷烟厂 | MAX接装机水松纸切刀毛刷清洁润滑系统的研制 |
| 3 | 15 | 友联船厂（蛇口）有限公司 | 阀门密性试压平台 |
| 4 | 21 | 中国电信股份有限公司清远分公司 | 清远分公司智慧网络运营指挥系统 |
| 5 | 28 | 中国电信股份有限公司深圳分公司 | 5G DSS(动态频谱共享)2.1G创新应用实践 |
| 6 | 39 | 广东冠粤路桥有限公司 | 利用轻型桥面吊机拆除连续钢构悬臂箱梁施工技术 |
| 7 | 44 | 广东省六建集团有限公司 | 先进制造科学与技术实验室施工综合监控平台施工技术 |
| 8 | 59 | 立信染整机械(深圳)有限公司 | 布缸机出布胶滚筒安装座 |
| 9 | 68 | 深圳市水务（集团）有限公司 | 浅沟型T型氧化沟应急提标技术成果 |
| 10 | 72 | 珠海格力电器股份有限公司 | 格力电器插件设备自主革新攻关项目 |
| 11 | 77 | 中国电信股份有限公司广州分公司 | 打造智能精准的通信保障指挥调度平台 |
| 12 | 95 | 广州白云国际机场股份有限公司运行控制中心 | 同进同出 |
| 13 | 113 | 广东中烟工业有限责任公司湛江卷烟厂 | 成品烟箱缺条检测装置设计 |
| 14 | 118 | 广东金雁精工科技有限公司 | 紧急开关的轴承 |
| 15 | 131 | 广州白云空港设备技术发展有限公司 | 指环式光学和RFID扫描器及其应用 |
| 16 | 135 | 中国华西企业有限公司 | 竖向管道套管直埋施工技术 |
| 17 | 144 | 广州番禺电缆集团有限公司 | 新型线路紧线器产品研发与应用 |
| 18 | 146 | 广东粤电云河发电有限公司 | 快速查找判断电机定子线圈故障点方法的研究应用 |
| 19 | 162 | 岭南师范学院校 | 多元多层纳米复合刀具涂层技术开发及应用 |
| 20 | 169 | 广州万宝集团压缩机有限公司 | 房车用直流变频压缩机减振降噪研究 |
| 21 | 199 | 深圳市裕展精密科技有限公司 | 双射注塑模型转换分型面技术 |
| 22 | 205 | 深圳市裕展精密科技有限公司 | 智慧接料机构取代机器人上料之发明专利701双卡钩焊接自动化申请案营业秘密螺柱焊接治具发明专利 |
| 23 | 211 | 广东电网有限责任公司广州供电局 | 电气设备六氟化硫红外检漏智能化装置 |
| 24 | 229 | 广东省怀集人民医院 | 自研简易椎间孔镜穿刺定位仪在经椎间孔入路经皮内窥镜下手术中的临床应用 |
| 25 | 234 | 肇庆大华农生物药品有限公司 | 胚苗车间设备设施一体化技术研发及应用 |
| 26 | 244 | 广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局 | 遥控电动清障工具的研发与应用 |
| 27 | 248 | 广州医科大学 | 活化惰性单体制备微创手术材料 |
| 28 | 302 | 广州珠江建设发展有限公司 | 大型复杂行车盘道施工技术 |
| 29 | 321 | 广汽乘用车有限公司 | A39车型总装线共线改造 |
| 30 | 323 | 广州医科大学附属第五医院 | 一种具有气溶胶净化功能的腔镜中空电刀 |
| 31 | 332 | 广汽新能源汽车有限公司 | 车门随行涂胶系统 |
| 32 | 333 | 广州市风华生物工程有限公司 | 滤纸血片的收集、分析及处理系统 |
| 33 | 350 | 广州市高级技工学校 | 一种实用的喷油器清洗装置及控制系统 |
| 34 | 354 | 广东电网有限责任公司广州供电局输电管理一所 | 架空高压线智能可拆式电动接地棒 |
| 35 | 363 | 广汽丰田发动机有限公司 | 激光导航搬运小车开发应用 |
| 36 | 382 | 广州广汽租赁有限公司 | 2020年广汽租赁客服中心云呼系统的11项改造 |
| 37 | 388 | 广州医科大学附属第二医院 | 一种胸卡卡套式移动呼叫铃 |
| 38 | 436 | 广州市第一人民医院 | 轮椅 |
| 39 | 443 | 广州燃气集团有限公司 | 实用新型调压站类工业自动化控制系统的应用 |
| 40 | 472 | 广州酒家集团利口福食品有限公司 | 肥肉丁自动清洗系统 |

**附件3：**

2020年广东省职工“五小”创新竞赛

拟推荐优秀组织单位奖名单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **单位名称** |
| 1 | 广东电网有限责任公司广州供电局 |
| 2 | 广州白云机场股份有限公司 |
| 3 | 广州医科大学  |
| 4 | 中国电信股份有限公司广州分公司  |
| 5 | 广州汽车集团股份有限公司 |
| 6 | 广州交通投资集团有限公司 |
| 7 | 广东省机场集团物流有限公司 |
| 8 | 　　广州医药集团有限公司 |
| 9 | 富士康科技集团 |
| 10 | 立信染整机械(深圳)有限公司 |
| 11 | 中国建筑第二工程局有限公司华南分公司 |
| 12 | 深圳航空有限责任公司 |
| 13 | 佛山市高明区高级技工学校 |
| 14 | 珠海格力电器股份有限公司 |
| 15 | 湛江港（集团）股份有限公司 |
| 16 | 肇庆市总工会 |
| 17 | 中国电信股份有限公司清远分公司 |
| 18 |  广东中烟工业有限责任公司梅州卷烟厂  |
| 19 | 广东电网有限责任公司汕尾陆丰供电局 |
| 20 | 广东广业云硫矿业有限公司 |

**附件4：**

2020年广东省职工“五小”创新成果竞赛

项目第一完成人确认承诺书

广东职工职业技能大赛组织委员会：

若我司项目 （项目名称） 有幸成为本次竞赛的第一名，我司及项目组成员 （项目组全体成员姓名） 等 人承诺：我们认可并认同（第一完成人姓名） 作为本项目的第一完成人获得广东省“五一劳动奖章”荣誉（依照相关流程申报），并无异议且自愿放弃该奖项相关申报权利。

**项目组成员承诺签名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承诺人姓名 | 身份证号 | 联系电话 | 签名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：表格不够自行加行，签名栏必须由承诺人手工签名。

单位名称：（盖章）

2020年 月 日

附件5：

2020年广东省职工“五小”创新成果竞赛

决赛暨总结大会报名表

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** |  |
| **联系人** |  | **联系电话** |  |
| **序号** | **姓名** | **身份证号码** | **联系电话** | **决赛****讲演人** | **创新奖代表** | **组织奖代表** | **观摩****学习** | **是否安排住宿（打√）** |
| **1** | （领队） |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、竞赛期间食宿及各参赛代表所在地区或单位至赛场的交通费用由参赛单位自理。

2、如需组委会协助预订住宿请于报名表中勾选，无勾选视作自行安排。

 参赛单位名称（代章）：

附件6

2020年广东省职工“五小”创新成果竞赛

决赛暨总结大会疫情防控报备表

| **以下为参会人员详细资料**（注：粤康码/穗康码、近期14天行程为报名前一天截图） |
| --- |
| **单位名称：** |  |
| **序号** | **姓名** | **手机号码** | **身份证** | **粤康码/穗康码****登记情况** | **近期14天****行程查询情况** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

注：表格不够自行加行，粤康码/穗康码、近期14天行程均为小程序截图。

附件7

2020年广东省职工“五小”创新

成果项目竞赛申报表

**项目名称：**

**第一完成人：**

**申报单位（盖章）**

**申报时间： 年 月 日**

|  |
| --- |
| 申 报 项 目 概 况 |
| 项 目 名 称 |  |
| 项 目 类 别 | □机械、电机 □信息化、智能化 □医疗保健 □交通、建筑 □轻工 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_**（此处选择申报项目类别，非企业类别）** |
| 专利申报情况 | 专 利 形 式 | □发明专利 □实用新型专利 □外观设计专利□软件著作权 |
| 专 利 状 况 | □未申请 □正在申请 □已授权 |
| 专利批准时间及专利号 |  |
| 成果实施情况 | 实施方式 |  |
| 转化创造经济效益（万元） | 项目投入资金情况 | 年产值 | 利润 |
|  |  |  |
| 项 目 完 成 人 情 况（此栏涉及到的知识产权问题由项目所在单位负责，项目组成员不超过10人） |
| **第一完成人****姓名** |  | 性别 |  | 岗位职务 |  | 文 化程 度 |  | 联 系电 话 |  |
| 工作单位 |  | 邮 政编 码 |   |
| 通讯地址 |  |
| 其他完成人情况 | 姓 名 | 性 别 | 岗位职务 | 文 化程 度 | 工 作 单 位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 项目简介、实施应用及解决问题情况 |
| 1.项目简介、实施应用及解决问题情况，请在表格内填写，300字以内；2.成果详细资料请用纸另附，可根据实际情况按以下要求酌情撰写：一．概论二．项目/技术成果背景；三．技术原理及性能指标或项目实施方案与成果1.目的或目标2.技术原理3.技术参数及性能或项目实施方案与成果四．项目/技术的创新、创优性；五．技术的成熟程度，适用范围和安全性；六．应用情况及社会效益；七．结束语 |
| **申报单位****工会** |  （盖章） |
| 项目审核小组意见 | （此栏不填，由评定机构填写） |

注：1.“五小”创新成果项目所取得的创新成果必须具有新颖性、实用性和先进性；必须已产生明显经济社会益，并且拥有自主知识产权（专利证书）的项目不得有知识产权争议和纠纷。2．决赛本表格含补充资料及证明材料一式九份，加盖公章。

附件8

广东省职工“五小”创新竞赛统计表

（2019年9月至2020年9月）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **统　计　项　目** | **单位** | **数量** |
| 历年来累计“五小”创新项目数 | 万个 |  |
| 本年度“五小”创新项目数 | 万个 |  |
| 本年度“五小”创新项目普及率＝参加“五小”创新人数/职工总数×100% | 百分数 |  |
| 历年来累计“五小”创新项目创可计算的经济效益 | 万元 |  |
| 本年度“五小”创新项目创可计算的经济效益 | 万元 |  |
| 本年度企业对“五小”创新活动经费投入（培训、交流、书籍等费用） | 万元 |  |
| 本年度企业对“五小”创新活动奖励费用 | 万元 |  |
| 是否组织竞赛 | □是 □否 | 参赛项目数量 |  |
| 竞赛时间 |  | 竞赛地点 |  | 参会人数 |  |
| 职工五小竞赛工作归口部门及负责人：联系人： 手机： 邮箱：通信地址： 邮编：0 |

推荐企业

注： 本统计表信息来自企业统计数据资料。

附件9

2020年广东省职工“五小”创新竞赛

疫情防控预案

根据国务院《应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作的指导意见》(国发明电〔2020〕14号)以及省有关疫情防控工作要求，为确保2020年广东省职工“五小”创新竞赛决赛暨总结大会安全进行，制定竞赛疫情防控预案如下：

按照小型多样化的原则，优化竞赛组织程序，通过科学限流等方式严格管控入场人数。严格落实有关疫情防控措施。

1.保证竞赛场馆干净、整洁，每日定时整体消毒，并开门通风换气。

2.保证免洗消毒液、75%酒精、84消毒液、口罩等防疫物资充足，满足赛事需求。

3.场地区域划分及指引标示清晰，出入口及场地内设置相隔1米标识。

4.全体参会人员需佩戴口罩间隔1米排队有序入场，入场时须测量体温、查验健康码、行程码，体温37.3℃以上、无健康码或健康码红色者不得入内。

5.各单位领队负责本队人员的疫情防控管理，按我市有关疫情防控指引督促本队人员落实保持安全距离、佩戴口罩等个人防护措施。组委会安排专职工作人员负责监督，提醒。

6.建立赛事工作人员及评审人员健康信息档案，工作期间全程佩戴口罩。

7.设置紧急情况隔离室。遇有情况，相关人员送至广州市定点收治医院：广州市第八人民医院。

8.根据疫情防控实际及上级相关要求适时调整预案并另行通知。