**附件1：**

2021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 | 10606 | 广汽乘用车有限公司 | 一种多车型共用白车身柔性精度台车 |
| 2 | 20765 | 广州白云国际机场股份有限公司运行控制中心 | 航班预计到港时间的精准预测模型与应用实践 |
| 3 | 10652 | 广州地铁集团有限公司 | 便携式接触轨受流面巡视仪 |
| 4 | 10611 | 广汽乘用车有限公司 | 一种机器人零点的校准方法及装置 |
| 5 | 10577 | 深圳供电规划设计院有限公司 | 深圳110/10kV附建式变电站技术 |
| 6 | 50314 | 中国建筑第二工程有限公司广州分公司 | 一种成套钢筋加工质量多功能检测尺 |
| 7 | 10143 | 广东冠粤路桥有限公司 | 混凝土构件顶部压紧式高频震动脱模结构 |
| 8 | 10073 | 汕头招商局港口集团有限公司 | 一种起重机械防风地锚测试机设计 |
| 9 | 30733 | 广州医科大学附属第二医院 | PCa骨转移肿瘤标志物筛选及在人工智能辅助诊断中的应用 |
| 10 | 10676 | 广州地铁集团有限公司 | L型车轮对制动盘退卸机技术改造 |
| 11 | 10798 | 广州市公用事业技师学院 | 新型压力自动平衡反馈式木刻艺术版画压印机 |
| 12 | 20659 | 广州地铁集团有限公司 | 一种扇门模块测试装置 |
| 13 | 10421 | 森骏卓越精密智造（深圳）有限公司 | 一种开放式的液态硅胶冷咀 |
| 14 | 10748 | 广州白云山医药集团股份有限公司白云山何济公制药厂 | 研发一种用于散剂生产线设备的输送及计数机构 |
| 15 | 20532 | 深圳航天东方红卫星有限公司 | 非测控链路遥控遥测上下行软件 |
| 16 | 40324 | 广州珠江啤酒股份有限公司 | 一种耐乙酸乳杆菌特异性检测探针的设计及应用研究 |
| 17 | 50930 | 广州机施建设集团有限公司 | 装配式桥梁预制墩柱高精度生产及控制关键技术 |
| 18 | 10663 | 广州地铁集团有限公司 | 地铁直线电机车辆PU模块改造及推广 |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 19 | 20209 | 广东电网有限责任公司广州供电局计量中心 | 计量自动化终端设备通信通道现场测试工具 |
| 20 | 50128 | 中建四局第一建设有限公司 | 一种用于T梁梁底预埋钢板纵坡调节装置 |
| 21 | 20062 | 广东电网有限责任公司汕头供电局 | 基于互联网+的电网实时数据移动应用 |
| 22 | 20574 | 深圳供电规划设计院有限公司 | 人工智能视觉技术在变电站智能运维中的应用 |
| 23 | 10423 | 森骏卓越精密智造（深圳）有限公司 | 多功能固定工具研发及应用 |
| 24 | 10503 | 深圳供电局有限公司 | 一种高压电缆线路双频段带电局放检测装置研究与应用 |
| 25 | 30456 | 晶准生物医学（深圳）有限公司 | CTC富集微流控芯片的研发和制作 |
| 26 | 20501 | 深圳供电局有限公司 | 电网故障录波信息电子化采集装置研制 |
| 27 | 10578 | 深圳航空有限责任公司 | 大气数据全静压系统仿真教具 |
| 28 | 60317 | 广州动物园 | 一种新型圈养野生动物管理技术 |
| 29 | 10186 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 配电设备外部污秽干冰清洗方法和设备 |
| 30 | 10092 | 珠海格力精密模具有限公司 | 大型倒装热流道系统应用于1出2空调格栅 |
| 31 | 40289 | 广东风华高新科技股份有限公司 | 厚膜片阻低钌阻浆攻关及应用 |
| 32 | 20185 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 三合一气体（SF6、03、02）集成传感器研制 |
| 33 | 60102 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 斑节对虾品种种业创新与产业化开发 |
| 34 | 20625 | 广州市自来水有限公司东区供水分公司 | 便携式超声波流量计在产销差控制工作中的应用 |
| 35 | 10104 | 日立电梯（中国）有限公司 | 一种扶梯扶手带拆装工具 |
| 36 | 20240 | 广东电网有限责任公司广州从化供电局 | 油浸式配电变压器升级改造关键技术研究与应用 |
| 37 | 10435 | 深圳市裕同包装科技股份有限公司 | 印刷机橡皮布自动清洗装置的设计与加装应用 |
| 38 | 20230 | 广东电网有限责任公司广州白云供电局 | 电能表故障电量追补小助手 |
| 39 | 10482 | 深圳欣旺达智能科技有限公司 | 自动添加液体装置及其控制方法 |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 40 | 60569 | 深圳元平特殊教育学校 | 旨在公平而有质量的教育：盲校教育通用教具的创新设计 |
| 41 | 10311 | 日立电梯（中国）有限公司 | 一体化积木式电梯井道 |
| 42 | 10196 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 配网管廊剥皮电缆鉴定装置研制与应用 |
| 43 | 20151 | 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司 | 《涵洞设计出图系统》软件 |
| 44 | 10294 | 肇庆绿宝石电子科技股份有限公司 | 超级电容器自动分选机的开发 |
| 45 | 10114 | 广东大唐国际潮州发电有限责任公司 | 角型滤网及其检修方法 |
| 46 | 10099 | 珠海格力电器股份有限公司 | 柜内机工序自动化设备研发项目 |
| 47 | 10582 | 深圳巴士集团股份有限公司 | 纯电动公交车除尘机器人 |
| 48 | 10806 | 广船国际有限公司 | 轻型埋弧焊机适用性创新与改进 |
| 49 | 50342 | 广州快速交通建设有限公司 | 自动栏杆机可视化发光栏杆臂 |
| 50 | 10216 | 广东电网有限责任公司广州越秀供电局 | 配网电缆走廊小型巡检机器人的研究与开发 |
| 51 | 60493 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 从硫酸盐溶液中高效绿色分离提锗关键技术应用 |
| 52 | 10753 | 云浮技师学院 | 一种集装夹与打中心孔的车床尾部固定装置 |
| 53 | 10156 | 广东中烟工业有限责任公司湛江卷烟厂 | 新型烟条缺包检测装置设计 |
| 54 | 30730 | 广州医科大学附属第二医院 | 一种恒温计时尿标本收集装置 |
| 55 | 50351 | 广州北环智能交通科技股份有限公司 | 预应力拉索延长关键技术研究 |
| 56 | 40049 | 海信（广东）空调有限公司 | 北美除湿蚁穴腐蚀研究及改善项 |
| 57 | 20326 | 广州水产集团有限公司 | 黄沙水产智能化电子收费系统 |
| 58 | 20575 | 深圳供电规划设计院有限公司 | 分布式光纤扰动监测系统 |
| 59 | 10926 | 广东韶钢松山股份有限公司 | 减少棒材高速区堆钢的设备系统研发与应用 |
| 60 | 10060 | 广东电网有限责任公司江门供电局 | 智能带负荷测试分析装置的研制 |

**附件2：**

2021年广东省职工“五小”创新成果竞赛

拟推荐优秀成果名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 1 | 10647 | 广州地铁集团有限公司 | 直线电机车辆介入式运行控制研究与应用 |
| 2 | 50308 | 广东省第一建筑工程有限公司 | 定型化加强可循环型锚环在悬挑平台钢梁上的应用技术 |
| 3 | 20520 | 深圳供电局有限公司 | 基于多维信息融合推进调度操作数字化 |
| 4 | 50257 | 广州市建筑科学研究院集团有限公司 | 一种用于地铁管片螺栓检测的拉伸试验夹具 |
| 5 | 20214 | 广东电网有限责任公司广州供电局运营监控中心 | 服务现代城市电网数字化转型的迎峰度夏辅助决策工具包 |
| 6 | 10014 | 江门市安诺特炊具有限公司 | 一种铝炊具表面处理用自动加药控制系统 |
| 7 | 20096 | 珠海格力电器股份有限公司 | 面向智能制造的人工智能感知和协作分析系统 |
| 8 | 20279 | 广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局 | 配电网应急指挥平台 |
| 9 | 30742 | 南方医科大学南方医院 | 一种带球囊扩张功能的冠脉介入诊疗用微导管 |
| 10 | 30716 | 广州医科大学附属第五医院 | 一种近红外线实时识别甲状旁腺枪镜系统 |
| 11 | 30318 | 广州动物园 | 树脂胶在特殊动物骨折中的应用 |
| 12 | 10783 | 广州港技工学校 | 集装箱正面吊仿真教学试验台 |
| 13 | 30727 | 广州医科大学附属第三医院 | 《图说糖妈妈饮食 3+3》扑克牌 |
| 14 | 10610 | 广汽乘用车有限公司 | 总装科作业有效率提升 |
| 15 | 20098 | 珠海格力电器股份有限公司 | 商用产品研发设计、工艺制造及生产检验全三维模式创新研究及实践 |
| 16 | 20174 | 广东电网有限责任公司广州供电局输电管理二所 | 一种新型导线外径带电测量装置 |
| 17 | 20533 | 广东省航道测绘中心 | 广东省航道数字化测绘成图软件（WSS2.0) |
| 18 | 30393 | 华中科技大学协和深圳医院 | 介入手术头部固定器在介入手术中的应用 |
| 19 | 20344 | 广州珠江黄埔大桥建设有限公司 | 高速公路ETC车道防逃费系统研究 |
| **序号** | **编号** | **单位名称** | **项目名称** |
| 20 | 60440 | 深圳市深水龙岗水务集团有限公司 | 给水厂絮凝池升级改造研究及应用 |
| 21 | 20170 | 广东电网有限责任公司广州供电局输电管理二所 | 新型输电线路防鸟害装置 |
| 22 | 20459 | 深圳市必联电子有限公司 | 支持11AX自动化模组产测软件平台开发 |
| 23 | 10231 | 广东电网有限责任公司广州白云供电局 | 一种适用于多场景的新型模块化电表箱 |
| 24 | 20764 | 广州白云国际机场一号航站楼管理分公司 | 民航智能自动广播系统 |
| 25 | 10568 | 深圳市质量安全检验检测研究院 | 自动扶梯扶手带防卷装置 |
| 26 | 10787 | 广州港股份有限公司南沙集装箱码头分公司 | 大数据驱动的集装箱港口机械状态监测与维护管理云平台 |
| 27 | 10153 | 广东省东莞航道事务局 | 定光航标灯创新项目 |
| 28 | 10226 | 广东电网有限责任公司广州天河供电局 | 一键式绝缘电阻测试仪 |
| 29 | 10750 | 广州白云山医药集团股份有限公司白云山何济公制药厂 | 研发乳膏灌装机的控制系统 |
| 30 | 30367 | 深圳市福田区疾病预防控制中心 | 酸稀释-电感耦合等离子体质谱法测尿中碘的方法监理及其应用 |
| 31 | 10144 | 广东冠粤路桥有限公司 | 一种无人值守稳定土自动放料系统 |
| 32 | 20006 | 广东省核工业地质局辐射环境检测中心 | 县级矿山天然放射性环境调查与监测辅助办公系统研发 |
| 33 | 10754 | 广东广业云硫矿业有限公司 | 采选公司棒磨站配电室远程自动化控制系统 |
| 34 | 10190 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 电力电缆防爆盒测试平台 |
| 35 | 10795 | 广东省机场集团有限公司揭阳潮汕机场公司 | 太阳能驱鸟高音喇叭 |
| 36 | 60766 | 广州白云国际机场股份有限公司运行控制中心 | 打造机场飞行区“一张图”施工管控模式 全面提升运行安全和运行品质 |
| 37 | 10276 | 广东电网有限责任公司肇庆德庆供电局 | 便携式多功能电杆洞挖掘机的研发与应用 |
| 38 | 10191 | 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 脉冲发生电路及装置 |
| 39 | 20087 | 中国民用航空中南地区空中交通管理局 | 莱斯空管自动化系统日志分析和事件演示系统 |
| 40 | 10244 | 广州市电力工程有限公司 | 弹压旋调式电缆支架装置研发 |

**附件3：**

2021年广东省职工“五小”创新成果竞赛

拟推荐优秀组织单位名单

（排名不分先后）

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **单位名称** |
| 1 | 广州市总工会 |
| 2 | 深圳市总工会 |
| 3 | 江门市总工会 |
| 4 | 肇庆市总工会 |
| 5 | 潮州市总工会 |
| 6 | 汕头市总工会 |
| 7 | 云浮市总工会 |
| 8 | 广东省交通工会 |
| 9 | 广东电网有限责任公司广州供电局 |
| 10 | 广州地铁集团有限公司 |
| 11 | 深圳供电局有限公司 |
| 12 | 广州市水务投资集团有限公司 |
| 13 | 广州交通投资集团有限公司 |
| 14 | 广州白云国际机场股份有限公司 |
| 15 | 广州港集团有限公司 |
| 16 | 广汽乘用车有限公司 |
| 17 | 广东大唐国际潮州发电有限责任公司 |
| **序号** | **单位名称** |
| 18 | 森骏卓越精密制造（深圳）有限公司 |
| 19 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 |
| 20 | 深圳航天东方红卫星有限公司 |
| 21 | 汕头招商局港口集团有限公司 |
| 22 | 珠海格力电器股份有限公司 |
| 23 | 广船国际有限公司 |
| 24 | 广东韶钢松山股份有限公司 |
| 25 | 广州珠江啤酒股份有限公司 |
| 26 | 广东电网有限责任公司汕头供电局 |

**附件4：**

2021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2021年广东省职工“五小”创新成果竞赛所产生的广东省“五一劳动奖章”等相关荣誉（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）

2021年11月 日

附件5：

2021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** | **优秀奖**  **代表** | | **组织奖**  **代表** | **观摩**  **学习** | **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

2021年广东省职工“五小”创新成果竞赛

决赛暨总结大会健康安全承诺书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | |
| **全部参会人员姓名** |  | | |
| **负责人姓名** |  | **联系电话** |  |
| 单位名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_代表队承诺：  领队、项目组、工作人员及同住家庭成员  1、没有被诊断为新冠病毒确诊病例或疑似病例。  2、没有与新冠病毒确诊病例或疑似病例密切接触。  3、过去14天没有与来自疫情中高风险地区或有病例报告社区旅居史的人员密切接触。  4、过去14天没有去过疫情中高风险地区或病例报告社区。  5、没有被留验站集中隔离观察，留观后已解除医学观察。  6、目前没有出现发热、咳嗽、乏力、胸闷等症状。  对以上提供的健康相关信息真实性负责，如因信息不实引起疫情传播扩散，愿承担由此带来的相关法律责任。  代表队负责人签字（单位盖章）  年 月 日 | | | |

附件7

2021年广东省职工“五小”创新成果竞赛

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)以及广东省和广州市有关疫情防控工作要求，为确保2021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。