

第二十二届深圳企业创新纪录项目表

产品研发类项目

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
1	深圳市爱康生物科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	全自动血型分析仪	该公司研发的“血型检测技术”，将血型卡穿刺、加样及孵育三个模块有机结合，在穿刺时并行开展加样和血卡转移，提高检测效率，减小占用空间，应用于该产品Aigel全自动血型分析仪中；该成果服务于《YY/T245-2014自动血型分析仪》标准，并于2020年入选“优秀国产医疗设备产品目录”。属国内同行首创。	发明、实用新型
2	深圳市爱康生物科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	全自动酶免仪	该公司研发的“全自动酶免仪”，作为国内首台全自动酶免仪产品，采用酶联免疫吸附测定法，全自动完成稀释、样本分配、试剂分配、孵育、洗板、判读等ELISA试验全步骤，检测灵敏度、精度、标记物稳定性等性能指标均处于国内领先地位，受邀参与《YY/T1529-2017 酶联免疫分析仪》标准制定，于2020年入选“优秀国产医疗设备产品目录”。属国内同行首创。	发明、实用新型
3	深圳市爱康生物科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	全自动化学发光酶免仪	该公司研发的“全自动化学发光酶免仪”，集样本信息识别、样本稀释、样本/试剂分配、微板孵育振荡、微板洗涤、酶标/化学发光分析于一体，既可同时进行化学发光和酶联免疫实验，又可单独进行样本前处理、化学发光实验、酶联免疫实验，还可进行化学发光实验、酶联免疫实验的单一步骤，灵活性和集成度极高；并于2020年入选“优秀国产医疗设备产品目录”。属国内同行首创。	发明、实用新型
4	深圳市艾特网能技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	蒸发冷热管冷机技术	该公司研发的“蒸发冷热管冷机技术”，以制冷剂侧氟泵自然冷却技术及蒸发式冷凝自然冷却技术为依托，创新采用高效变频悬浮压缩机、封闭热通道、变频节能技术等多项先进节能技术，实现制冷剂自然冷却技术最佳节能效果。属国内同行首创。	发明、实用新型、2020年“云计算中心科技奖”

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
5	广东爱得威建设（集团）股份有限公司	深圳企业创新纪录	智能双层幕墙	该司研发的“智能双层幕墙”，是在智能化建筑的基础上，将建筑配套技术（暖、热、光、电）的适度控制和幕墙材料、太阳能的有效利用，通过计算机网络进行有效的调节室内空气、温度和光线，有效节省了建筑物使用过程的能源，降低生产和建筑物使用过程费用；可以控制室外光线，大大减少外界噪声对建筑内部的干扰。属市内同行首创。	发明、实用新型
6	广东爱得威建设（集团）股份有限公司	深圳企业创新纪录	建筑智能消防平台	该司研发的“建筑智能消防平台”，是一个多数据库管理系统，具有网络功能并符合工业标准的组态应用软件，配备了和大型数据库相连接的接口，操作简单、图形界面友好，具有流行的网功能；具有先进性、开放性、安全性的特点，能够实现不同子系统管理软件和子系统自控设备的即插即用，同时应满足建筑节能的要求。属市内同行首创。	发明、实用新型
7	广东爱得威建设（集团）股份有限公司	深圳企业创新纪录	高层建筑铝板幕墙	该司研发的“高层建筑铝板幕墙”，在铝板板块的接缝采用不打胶的工艺，通过开缝让铝板背后的空气层能够顺畅的流通，起到良好的绝热及吸声效果，且在空气层流通的过程中可以将冷凝水挥发掉；不打胶的工艺能减少了铝板的表面污染，使铝板表面保持长期清洁；同时由于铝板背后的空气层与室外的空气是相通等压，从而防止雨水由于压力差进入室内，冷凝水和水量的渗漏水可以通过每层设置的排水板（兼作隔气板）分层排出；铝板背后的空气层通过空气对流减少了热转换，在夏季，可以减少建筑制冷成本，在冬季则可以大大减少采暖费用。属市内同行首创。	实用新型
8	深圳市奥沃医学新技术发展有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	影像引导旋转式头部多源 γ 射束立体定向放射治疗系统	该司研发的“影像引导旋转式头部多源 γ 射束立体定向放射治疗系统”，是世界首台采用一体化kV级X射线双平板成像进行治疗前摆位验证的头部伽玛刀，产品传承经典等轴旋转聚焦技术的高精度特点，融入集成化、自动化、人性化创新设计，将治疗模式从有创单次大剂量立体定向放射外科拓展到无创低分次大剂量立体定向放射治疗，为临床提供更广阔治疗选择和更高效灵活治疗流程。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著、期刊发表
9	深圳安软信创技术有限公司	深圳企业创新纪录	AppIron远程办公安全管理平台	该司研发的“AppIron远程办公安全管理平台”，作为创新一代的无边界网络安全产品，基于零信任网络架构，以保护企业数字资产为目标，重点关注管理及安全两个设计维度，集终端设备管理、移动身份管理、移动单点登录、移动应用管理、终端WiFi接入管理及配置下发、安全管理策略配置、移动数据安全防泄漏等功能为一体，实现了包括身份认证、安全接入、计算环境检查、设备管理、应用管理、应用沙箱、应用行为审计和管控等多种能力。属市内同行首创。	发明、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
10	宝德网络安全系统（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	自主安全飞腾双路服务器	该公司研发的“自主安全飞腾双路服务器”，采用飞腾新一代高可扩展多路服务器处理器FT-2500，可以为服务器和数据中心应用提供强算力、高并发的计算能力，特别适用于党政军各个领域的核心应用，是防务计算等具有高性能计算要求时的首选产品。属市内同行首创。	实用新型、软著
11	深圳市博铭维智能科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	动力声呐检测机器人（OTTER-S）	该公司于2020年研发的“动力声呐检测机器人（OTTER-S）”，是全球首款自带动力的排水管网水下声呐检测机器人；在高水位管道部分受堵（水流不通）、无法预置牵引绳时，该设备可主动进入管道进行检测，不受管道恶劣条件限制，精准定位拥堵源位置；可在倒虹管不做任何预处理的情况下进行检测，能够切实解决管网检测难点痛点。属国内同行首创。	发明、实用新型
12	深圳市博铭维智能科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	压力管道检测机器人（SNAKE-60）	该公司研发的“压力管道检测机器人（SNAKE-60）”，是一款针对管网漏损监测和预警的新型设备，能在不中断管道正常服务下，快速识别管道内部缺陷情况，实时监测和精确定位供水管道各种缺陷情况，为供水管网漏损控制、修复提供精确的数据；具有使用范围广、无需中断供水、无需预处理等特点。属国内同行首创。	发明、实用新型
13	深圳市博铭维智能科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	管中地质雷达机器人 SmartMole-PPR (Pipe Penetrating Radar)	该公司研发的“管中地质雷达机器人（SmartMole-PPR (Pipe Penetrating Radar)）”，是全国首款机器人搭载地质雷达进入城市地下管网，并从地下管网内部对管网外部空洞进行探测的设备；可以有效弥补地质雷达从地面探测地下空洞时探测深度不够的技术局限，从地下空洞的源头——城市地下管网出发，可发现尚处于预成期的地下空洞，及时有效预防因地下空洞引起的地面塌陷。属国内同行首创。	发明、实用新型
14	宝德计算机系统股份有限公司	深圳企业创新纪录	基于鲲鹏920国产计算机系统关键技术的研发	该公司研发的“基于鲲鹏920国产计算机系统关键技术的研发（PR212K）”，主要基于国产鲲鹏920自主安全CPU处理器的2U机架服务器，可提供强大的计算能力，帮助用户应对较重的计算压力，多核高并发，匹配海量数据需求，同构部署、零性能损耗，完美对移动应用云化，适用于对信息安全要求较高的处理型需求；采用智能散热系统，根据热关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性；国产自主可控安全BIOS/BMC，自主可控的信息产业体系，有助于消除电子政务、国防等众多战略领域的安全隐患，为服务器的运行提供更高的安全保障。属市内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
15	深圳市铂科新材料股份有限公司	深圳企业创新纪录	芯片电感（1005）的研究与开发	该公司的“芯片电感（1005）的研究与开发”，利用最新制作工艺研发的新型片式电感器，起到稳压电路及信号处理或高频滤波作用；一体压制成型的芯片电感具有高的抗直流叠加特性、高的饱和磁通密度、高的居里温度及低损耗等特性；相比大体积、存在电磁干扰的组装粘合的功率电感，产品体积可以减少30%-80%，并具有优良的电气特性、屏蔽性、工作频率覆盖范围广（可达5MHz以上）等特性，更能适应下游中高端智能产品的需求。属市内同行首创。	实用新型
16	深圳市铂科新材料股份有限公司	深圳企业创新纪录	铁硅四代（60u）金属软磁材料工艺开发	该公司于2021年研发的“铁硅四代（60u）金属软磁材料工艺开发”，为铁硅粉末，具有60u高磁导率、200以下的低损耗，具有良好的DC偏直流特性，工艺稳定，在同行中占有较大的优势。属市内同行首创。	实用新型
17	深圳拜波赫技术有限公司	深圳企业创新纪录	数字化智能汽车大灯	该公司研发的“数字化智能汽车大灯”，像素达百万级，可分区域显示；具有光效高、视角广、结构紧凑等特点，可支持多种车载传感器信号及多场景运用。属市内同行首创。	实用新型、软著
18	比亚迪半导体有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	高可靠性大电流IGBT器件关键技术研发及规模化应用	该公司研发的“高可靠性大电流IGBT器件关键技术研发及规模化应用”，围绕新能源汽车及工业领域应用，开展高可靠性大电流功率半导体芯片及模块的技术攻关和产业化，成功开发了适用于新能源汽车及工业领域应用的新型IGBT芯片、非负温度系数FRD芯片及大电流功率模块，解决了高性能高可靠IGBT芯片、高性能非负温度系数FRD芯片及高可靠大电流IGBT功率模块全自主设计与制造难题，重点提升了功率密度和可靠性，整体指标达到国际先进水平。获2020年度深圳市科技进步二等奖。属国内同行首创。	2020年度深圳市科技进步二等奖、媒体报道
19	深圳市丛峰科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	微聚焦超声治疗系统	该公司研发的“微聚焦超声治疗系统”，是基于新一代无创治疗技术的社区与居家治疗型医疗设备，是一种使用频率和剂量均较低的超声波，与高强度聚焦超声相比，其致热反应较弱，不会产生破坏性的致热反应，具有良好的组织穿透性、定位性和能量沉积性，该技术属于国内领先水平，2020年获深圳科创委科技创新科研项目资助。属国内同行首创。	科技查新报告、实用新型、软著
20	深圳市触想智能股份有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	医疗工规安卓一体机	该公司研发的“医疗工规安卓一体机”，专门应对医疗环境下医疗设备配套应用产品，主要解决医院内众多设备同时运行产生的静电及设备与设备之间信号干扰等难题；使各医疗设备免除干扰，稳定运行，确保各项检测数据的准确性。属省内同行首创。	外观设计、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
21	深圳传世生物医疗有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	光磁一体全自动凝血分析系统	该司研发的“光磁一体全自动凝血分析系统”，可为血栓治疗的动态监测和介入治疗的动态监测方面等临床治疗提供更稳定、低成本、高精度的检测手段，为国内和国际首创的光学法和磁珠法融合使用的全自动凝血产品；凝血测试时不受血脂样本的干扰；降低磁性反应杯耗材占比。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著
22	钉钉拍（深圳）技术股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于深度学习的智能驾驶车载边缘节点关键技术	该司研发的“基于深度学习的智能驾驶车载边缘节点关键技术”，利用深度学习技术，把车辆采集的视频数据结构化，既可以满足现有主动安全设备的要求，也可以降低网约车、的士和物流企业的运营成本，还可以提升我国高精度地图的发展。该项目目前已通过深圳市技术攻关面上项目立项。属国内同行首创。	发明、实用新型、科技查新报告
23	深圳市帝迈生物技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	多功能血常规+CRP+SAA三联检一体机的研发及产业化	该司研发的“多功能血常规+CRP+SAA三联检一体机的研发及产业化”项目，实现了血常规+CRP+SAA三个项目联合检测，为全球首家推出末梢血全自动进样和微量分血技术，独创了3D散点图技术、万向条码自动扫描识别技术，便于用户判断临床样本的疾病初步诊断；全流程自动检测，大幅度降低了人工操作的压力与成本，提升了用户的操作体验与科室的工作效率。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著
24	深圳达实智能股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	高效冷站节能控制与智慧能源管理关键技术研究及应用	该司研发的“高效冷站节能控制与智慧能源管理关键技术研究及应用”，代表了国内冷站能效的顶尖水平，在保证冷站全生命周期高效稳定运行的同时，实现冷站年平均综合制冷效率5.0以上，达到国际认可的冷站全年运行能效“卓越”水平，实现25%以上的节能效果，减少耗电量和碳排放，助力“碳达峰”和“碳中和”的目标实现。属国内同行首创。	发明、实用新型
25	深圳达实智能股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于“云+边+端”架构的AIoT物联网智能管控系统	该司研发的“基于云边端架构的AIoT物联网智能管控系统”，基于统一的信息平台，以多类型智能化信息集成方式，形成的具有信息汇聚、资源共享、协同运行、优化管理等综合应用功能的系统，实现了IBMS（集成管理）、EMS（能源管理）、FMS（运维管理）、BIM（三维可视化）、APP（移动运维）等物联网智能应用服务。属国内同行首创。	发明、软著
26	深圳东风汽车有限公司	深圳企业创新纪录	2吨级密闭桶装垃圾车	该司研发的“2吨级密闭桶装垃圾车”，采用国六底盘，箱体可开启和密闭，厢体顶盖通过举升油缸伸缩控制四连杆机构运动打开关闭，保证工作厢体密封，避免了转运过程中垃圾飘散带来异味及二次污染，解决了环境污染问题，产品达到国内同类产品领先水平，具有很大的市场发展空间。属市内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
27	深圳东风汽车有限公司	深圳企业创新纪录	5吨餐厨垃圾车	该公司研发的“5吨餐厨垃圾车”，采用国六底盘；密封性能方案采用双作用后门防渗可调锁紧机构，有效防止泄露；装载量智能可测，推铲根据压力智能调节，提高压缩效率；采用螺旋卸料装置，在后门关闭的密封状态下，通过螺旋输送机将垃圾从排料口卸料干净，环保安全。属市内同行首创。	实用新型
28	深圳东风汽车有限公司	深圳企业创新纪录	10吨纯电动抑尘车	该公司研发的“10吨纯电动抑尘车”，采用华神EQ1180GTZEVJ1纯电动底盘，宁德314度电；整车具有雾炮及低压洒水功能，电动雾炮可达100米射程；该产品采用汽车级电机控制器控制，优于行业部分车型工业变频器方案；车辆还配备有一键作业、作业暂停、遥控器、清水量驾驶室显示、尾部作业监控等功能，使用便捷性更好。属市内同行首创。	实用新型
29	东来科技（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	多功能智慧杆搭载无人机项目一期	该公司研发的“多功能智慧杆搭载无人机项目一期”，解决了如何将无人机安装设备设置于多功能智慧杆上、如何对无人机安装设备充电以及如何操控无人机能够准确地停在无人机安装设备内等技术难题，发明了无人机安装设备安装工艺，开发了无人机操控软件平台。属市内同行首创。	实用新型
30	东来科技（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	外环+沿江5G多功能智能杆项目	该公司研发的“外环+沿江5G多功能智能杆”，为国内首条5G高速公路的应用，融合5G、边缘计算、云边端等新技术的智慧高速示范应用，创新5G全息动态数字公路实践，实现全要素路网监测、精细化道路养护及运维、全流程应急指挥优化等功能，为5G+交通行业提供新了思路与参考。属市内同行首创。	实用新型
31	深圳东昇射频技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	5G NR射频传导全自动化测试软件	该公司研发的“5G NR5G NR射频传导全自动化测试软件”，解决了多类型仪表接口同时控制的技术难点，针对不同种类产品，实现多种控制方式，保证软件自动化测试的连续性，针对NSA的特殊组网方式，保证测试稳定性；打破了国外软件的垄断地位，为行业客户提供了更有性价比的测试解决方案。属国内同行首创。	软著
32	深圳方正微电子有限公司	深圳企业创新纪录	300V高压MOS SBD 先进制造平台	该公司于2021研发的“300V高压MOS SBD先进制造平台”，能够满足各种电源管理IC的设计需求；其主要用于电源部分，所以市场需求量巨大；同时通过技术创新，大幅降低器件生产成本，从而提升核心竞争力。属市内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
33	深圳市法本信息技术股份有限公司	深圳企业创新纪录	法本人工智能平台	该公司研发的“法本人工智能平台”，是一款集咨询、方案、实施落地一条龙服务全方位的AI人工智能开放平台，助力企业数字化转型，驱动企业创新；利用最前沿的计算机视觉（CV）、自然语言处理（NLP）、智能识别（ICR）、字符识别（OCR）、人脸识别（AFR）、声纹识别（VPR）、语音识别（ASR）、语音合成（TTS）等技术，致力于打造全方位的AI人工智能服务平台。属市内同行首创。	软著
34	深圳市富创优越科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	海事船舶智能蜂窝路由解决方案	该公司研发的“海事船舶智能蜂窝路由解决方案”，业内首次采用多样性接口设计，集成了以太网络路由、LTE网络、Wi-Fi、Digital Switch功能模块，减少船舶电子设备数量的同时，将船上设备融合为一个以本产品为中心的控制系統；该方案无需其他网关即可接入并处理船舶数据，控制船内设备；创新性的超低睡眠功耗设计，解决用户长期远程监控与控制船舶的需求。属国内同行首创。	发明、实用新型、软著、科技查新报告
35	方大智创科技有限公司	深圳企业创新纪录	城市轨道交通可视化多媒体全高站台门	该公司于2019年研发的“城市轨道交通可视化多媒体全高站台门”，通过整合目前行业内最前沿的视频、音频和自动化控制等技术，为地铁运营方提供全新的地铁站台门新媒体显示系统（MPGDS），可利用屏蔽门这一公共资源，用大画幅的绚丽画面和可扩展的数据互动形式营造互动氛围，实现地铁站台媒体的跨代升级。属市内同行首创。	实用新型
36	深圳市国电科技通信有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	边缘设备智能物联管理系统	该公司研发的“边缘设备智能物联管理系统”，与国网边缘计算框架协同，采用组件化、动态化的软件技术，业务支持的各接口组件能够在企业内协同工作、各层次上集成及重用，可实现对海量边缘设备的统一接入、监测和管理，支持各专业智能应用快速迭代和远程升级，为各个业务系统提供丰富、灵活的开放服务，全面提升智能设备的自动化管理能力及运维效率，是国网公司智慧物联体系的重要组成部分。属国内同行首创。	发明
37	深圳市国电科技通信有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	低压配电网ECU型台区智能融合终端产品研发及应用	该公司于2020年研发的“低压配电网ECU型台区智能融合终端产品”，基于“硬件平台化、软件APP化”的理念研发设计，可灵活配置远程通信模块、本地通信模块、遥信模块、控制模块等多种功能模块，满足传统用电信息采集、公共事业数据采集、分布式电源接入与监控、充电桩数据采集、需求侧数据采集、企业能效监测等业务需求，集配电信息采集、设备状态监测及通讯组网、就地化分析决策、协同计算等功能于一体。属国内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
38	深圳市广社照明科技有限公司	深圳企业创新(国际)纪录	绝缘胶导电技术	该公司研发的“绝缘胶导电技术”，颠覆了“绝缘不导电”的观点，实现了绝缘胶导电；是电子工程领域的基础导电技术；是继“共晶法、锡膏法、银胶粘接法”之后，又一新型的基础导电技术；也是唯一实现“即导电又导光”的基础导电技术；具有透光率高，导电性能稳定，导热佳结温低，结构简单紧凑，成本低效率高，应用范围广等特点。属国际同行首创。	发明
39	深圳市高能精密机械有限公司	深圳企业创新(广东)纪录	压缩机马达定子/转子积厚测定设备	该公司于2020年研发的“压缩机马达定子/转子积厚测定设备”，解决了定子、转子铆压到指定高度及测量在指定高度下的高度偏差值和平行度的问题，采用伺服自动系统控制铆压压力和流量，以及使用高速计数模块来检测脉冲、测量高度；转子部分具有转子在43~75高度铆压检测一体化；定子部分有单独气缸铆压及检测一体化功能，保证该设备的生产精度和可靠性，实现定子和转子积厚、铆压、测量全自动化。属省内同行首创。	实用新型
40	深圳市高能精密机械有限公司	深圳企业创新(广东)纪录	C系列定子铁芯12台焊机同步自动化	该公司于2020年研发的“C系列定子铁芯12台焊机同步自动化”，为解决积厚偏差大、同心度差、松散度大、劳动强度大、生产效率低等问题，实现了定子铁芯硅钢片同心度好、无错片、积厚在合格要求范围内再焊接，同时加压保证铁芯片不反弹，对合格的定子圆周12个角度同时进行垂直焊接，能去除焊接应力拉偏现象，焊缝光滑美观，焊缝大小符合公差要求，省时省人工。属省内同行首创。	发明
41	深圳光韵达光电科技股份有限公司	深圳企业创新(广东)纪录	高分辨率紫外光机	该公司于2019年研发的“高分辨率紫外光机”，突破了传统光机通常只能实现200万像素的技术瓶颈，将曝光像素提升至接近1000万像素，约为传统光机分辨率的5倍；并将曝光机精度提升至微米量级，大幅提升了激光直写在各领域的应用广泛度，为微米级3D打印、半导体器件激光直写均提供了部件基础；发挥高分辨率优势，实现了大幅面曝光，在于传统DLP光机保持同等精度的条件下，将曝光面增大4倍以上。属省内同行首创。	发明
42	深圳市恒康泰医疗科技有限公司	深圳企业创新纪录	基于表面等离子体共振的石墨烯生物传感器关键技术研发	该公司研发的“基于表面等离子体共振的石墨烯生物传感器关键技术”，针对于目前石墨烯生物检测无法产业化应用、生物检测能力有待提高、以及快速检测的问题和需求，将石墨烯材料与表面等离子体共振技术集成，发展石墨烯纳米片生物检测新形式、探索灵敏度提升新机理和信号分析新方法，实现快速、高灵敏度、便携的石墨烯SPR检测设备。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
43	深圳市互盟科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	互盟云安全防护系统	该司研发的“互盟云安全防护系统”，是一款基于人工智能技术建立虚拟化终端安全管理模型的系统，通过多层次、多维度的实时监控和安全防护，为云平台应用提供业务安全、信息安全、运维安全三个层面的安全服务。属市内同行首创。	软著
44	深圳浩瀚卓越科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	浩瀚卓越V2	该司研发的“浩瀚卓越V2（iSteady V2）”，是一款采用折叠式设计的自带AI视觉传感器的手机稳定控制器，内置AI传感器，可以实时目标跟踪拍摄，追逐物体的位移；超精简的单MCU的系统架构，和新一代智能防抖智能算法，结合加强版电机控制方案，保证出色的稳定性能；全新升级的蓝牙固件和APP，在稳定性能的提升同时，可以无线遥控拍摄和APP内美颜，极大的提升了用户体验，满足更多的应用场景。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著、科创委项目合同书
45	深圳市厚物科技有限公司	深圳企业创新纪录	警用智能高速数据下载器	该司研发的“警用智能高速数据下载器”，是视频侦查、数据下载、数据搬移和数据分析管理强有力的平台，可兼容市场上各种厂家各种不同规格的数据设备接口，小巧便携，可作为警用现场视频勘查单兵设备，也可作为大型社区或商场等活动场所安保人员的配备工具。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著
46	深圳市厚物科技有限公司	深圳企业创新纪录	便携式多功能PXIe测控系统	该司研发的“便携式多功能PXIe测控系统”，填补了现有台式及上架式仪器在外场测试的空白，内置PXIe背板，可根据测试场景不同，插入不同的PXIe系统控制器，满足外场测试对不同处理器性能或不同IO接口的需求；可插入和更换不同功能的PXIe标准测控板卡，构建不同功能的便携式测控系统，具有较大的灵活性和便携性。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著、媒体报道
47	深圳市厚物科技有限公司	深圳企业创新纪录	PXIe系统控制器及带有该控制器的测试平台	该司研发的“PXIe系统控制器及带有该控制器的测试平台”，首次创新使用嵌入式工业主板代替目前的PXIe/PXI模块化控制器作为测控平台的主控，比市场售价低70%；具有WIFI和蓝牙功能，能7x24小时持续把测量、测试数据进行传输和备份，与目前智能工业物联网能做到无缝连接，极大提供了设备的智能化特性。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著
48	宏伟建设工程股份有限公司	深圳企业创新纪录	具有防潮防高温效果且方便维护的低压电气柜	该司于2020年研发的“具有防潮防高温效果且方便维护的低压电气柜”，解决在电气维修时深度较大、人员难以对内部的电器元件进行维护、维护较不方便的难点；具有防潮、防高温效果且方便维护的特点。属市内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
49	深圳市华信天线技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	华信高精度多网集成玻璃天线	该司研发的“华信高精度多网集成玻璃天线”，主要针对L3、L4及以上级别自动驾驶领域，该天线集成了四系统全频段的GNSS天线单元、5G天线单元、V2X天线单元等；采用多种有效隔离技术设计，将高精度定位与通信天线进行集成融合，并将天线工艺与汽车玻璃工艺化相融合，天线辐射通过玻璃表面印刷方式即可实现，简化天线工艺复杂程度，降低综合物料成本，实现与汽车载体共形共体，提高车辆的美观度，进一步加速推动小型化多网集成天线产品实现规模商用化。属国内同行首创。	发明
50	深圳宏业基岩土科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	紧邻建（构）筑物基坑咬合桩顶垂直开挖支护施工工法	该司研发的“紧邻建（构）筑物基坑咬合桩顶垂直开挖支护施工工法”，不仅解决了紧邻周边建（构）筑物的基坑设计桩顶以上部分无法放坡的问题，还避免了像传统工艺为了保证垂直开挖形成的边坡安全性必须进行插打钢板桩等支护结构工序；该工法通过成功的工程实践应用，具有施工安全可靠、成本低、质量好等特点，拥有良好的社会及经济效益。属市内同行首创。	发明、实用新型、科技查新报告、省级工法证书
51	深圳好时代能源科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	太阳空气能真空热水器	该司研发的“太阳空气能真空热水器”，是光热能板与空气源热泵的结合应用，以太阳能作为吸热主体，通过热泵的方式制造热能直膨式太阳能热泵系统；采用结构简易的高效集热器，集热器成本低、散热损失小、集热效率高（高达60%-80%），具有更高的供热性能系数（COP>4.5）。属国内同行首创。	发明、实用新型
52	深圳灏鹏科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	满足国际安全返港要求的豪华邮轮LLL消防应急疏散低位照明系统	该司研发的“满足国际安全返港要求的豪华邮轮LLL消防应急疏散低位照明系统”，具有双冗余、数字化通讯、数字化监控、光纤长距离多点通讯、本地和远程集中控制、满足IMO安全返港等功能，该产品被市和龙华区纳入2020年《创新产品与服务目录》。属国内同行首创。	发明、实用新型、软件
53	深圳市茵冠生物科技有限公司	深圳企业创新纪录	靶向B细胞成熟抗原的嵌合抗原受体T淋巴细胞治疗多发性骨髓瘤的临床应用研究	该司于2019年研发的“靶向B细胞成熟抗原的嵌合抗原受体T淋巴细胞治疗多发性骨髓瘤的临床应用研究”（BCMA-CART），具有特异性的针对BCMA的人源化单域抗体，使BCMA-CART与靶细胞结合力更强、杀伤效果更好、体内持续时间更久，可解决复发/耐药性多发性骨髓瘤患者的临床治疗难题，目前开展的临床研究中展示了优异的治疗效果。属市内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
54	深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种自卷多层预警型保护套管的研究	该司研发的“一种自卷多层预警型保护套管”，解决新能源汽车内部高压线束的防护问题，具有良好的耐温性能、抗磨性、防撞击性、高阻燃性等性能，同时最内层增加了一层预警色材料，撞击和磨损出现预警色材料表示需要更换套管检修，防止高压线束磨损及损坏漏电或者断路，为新能源汽车内部高压线束提供了一种防撞击级超高耐磨保护解决方案。属国内同行首创。	发明
55	深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种耐酸PA单丝的研究	该司研发的“一种耐酸PA单丝”，往皮层加入成核剂，在保证PA自带的高自润滑性的性能时，提升PA612的结晶度，增加皮层的强度和耐磨性；芯层的PA材料强度高，起到结构上的支撑作用，为皮芯丝提供主要的拉伸强度等；皮层的材料可以耐38%的稀硫酸24小时以上，可以保护芯层的结构不被腐蚀。属国内同行首创。	发明
56	深圳晶蛋生物医药科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	以膜蛋白为靶点的慢性肾病创新药物开发	该司研发的“以膜蛋白为靶点的慢性肾病创新药物开发”，利用基于结构的药物筛选方法精准、快速和高效的筛选先导化合物，并可基于靶点结构对药物进行改造和优化，显著降低药物的毒副作用，为全球首次解析了药物靶点结构，目前项目处于临床前研究阶段，已筛选获得小分子化合物和纳米抗体，小分子化合物可显著降低蛋白尿水平。属国际同行首创。	发明、软著、2020年获得中国深圳创新创业大赛生物医药行业一等奖
57	深圳市杰普特光电股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	350W脉冲光纤激光器	该司研发的“350W脉冲光纤激光器”，重点攻克了MOPA激光器光路设计、多级时序精确控制、光纤非线性效应抑制、种子源LD及泵浦LD驱动、智能监控与调节、脉冲光纤激光器多腔合束等关键技术问题，填补了国内技术空白，并在国内率先实现了批量生产和产业化应用，推动了产业发展；打破了国外企业在国内该产品细分领域的长期垄断局面，实现了进口替代，同时实现了反向出口。获深圳市科技进步奖二等奖。属国内同行首创。	发明、科技查新报告、2014年度深圳市科技进步奖二等奖。
58	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种用于装配隔音保温装饰材料的生产系统	该司研发的“一种用于装配隔音保温装饰材料的生产系统”，率先作为一种整体式装饰解决方案，该装饰系统包括大理石复合板铺贴结构和密缝挂式铝单板结构，具有良好的减震吸音、隔热保温效果，大幅减低了室内热量的快速散失，特别适合对噪音和室温舒适性均有较高要求的室内装饰空间。获“2018年全国建筑装饰行业科技创新成果奖”。属国内同行首创。	发明
59	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种环保型建筑墙板	该司研发的“一种环保型建筑墙板”，作为一种新型的建筑墙板，可避免涂料中有毒物质给人们的生活环境带来影响，起到了很好的环保效果，具有更好的实用性；是一种优势显著的环保型建筑墙板，可以有效解决现有技术中存在的各种问题。属国内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
60	菁良基因科技（深圳）有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	肿瘤突变负荷检测参考品	该司研发的“肿瘤突变负荷检测参考品”，可最大程度模拟临床样品的复杂性及检验检测系统的特异性及灵敏性，制备适用于多种癌症检测的肿瘤突变负荷参考品，并提供完整的WES测序数据、TMB值及分析流程，可用于肿瘤突变负荷检测产品的性能评价，包括准确性、重复性、稳定性及检测限验证，也可以用于肿瘤突变负荷的算法优化或检测流程优化。属国际同行首创。	发明
61	菁良基因科技（深圳）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	PD-L1免疫组织化学参考品	该司研发的“PD-L1免疫组织化学参考品”，可作为PD-L1免疫组织化学的良好外部对照，监控整个PD-L1免疫组织化学流程的有效性，为PD-L1表达的检测提供高灵敏度和高特异性的评判标准；相比临床常见的扁桃体组织及胎盘组织，可稳定重复再生；相比国外同类产品，可根据需求灵活定制，更能满足个性化的使用需求，且保质期更长；填补了国内技术空白。属国内同行首创。	发明
62	菁良基因科技（深圳）有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	COVID-19 假病毒全基因组质控品	该司研发的“COVID-19假病毒全基因组质控品”，覆盖COVID-19病毒全基因组，是全球唯一能适配所有新冠核酸检测试剂盒的假病毒质控品；是唯一能模拟真实临床样本，且安全性高，能从采样环节到PCR实验步骤全流程监控和评估实验流程有效性的质控品；是国内独有的能满足卫健委要求作为弱阳性质控品在检测中使用的阳性参考；并且独一无二的冻干产品形式也解决了实际使用过程中大多一线实验室对常温运输和简易储存条件的诉求。属国际同行首创。	发明
63	深圳市建恒测控股份有限公司	深圳企业创新纪录	扣即测小表	该司研发的“扣即测小表”，在结构设计上进行较大创新，改变以往分体式或者管段式超声波流量计设计，创新性的进行外夹式一体是结构设计；该设计大大提高产品的实用性，同时大幅度节约了设备安装成本；可以实现在不停产、不停工的基础上无缝安装调试使用；尤其是在单个用量较大、使用范围较广时有时特别明显。属市内同行首创。	外观设计、实用新型
64	深圳市金大智能创新科技有限公司	深圳企业创新纪录	智能养老服务机器人	该司研发的“智能养老服务机器人”，包含四大核心功能：教育、陪护、检测、理疗；在陪护老人主要功能是常规的健康监测、运动监测、定位、一键呼救、随时可以和子女进行视频语音通话等，让子女更清楚的了解老人的状态；该智能机器人还可以帮老人做家务，和老人进行聊天，缓解老人的孤独等。属市内同行首创。	外观、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
65	深圳市吉迩科技有限公司	深圳企业创新纪录	基于新型材质的智能变革式电子雾化设备	该公司于2020年研发的“基于新型材质的智能变革式电子雾化设备”，采用自主研发业界领先的GENE.Chip芯片、PNP雾化标准平台和“防干烧”技术，可实现智能调控输出电流、快速点火、防干烧保护等功能；为业内首创的新型材质电子雾化器，外壳采用可回收纸浆材质，成本更低、更环保。属市内同行首创。	实用新型、外观设计
66	深圳科创新源新材料股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种非凝固型柔性有机堵料及其制备方法	该公司研发的“一种非凝固型柔性有机堵料及其制备方法”，通过高膨胀性防火复合材料改性技术的研究，提高防火封堵材料的膨胀性及耐火隔热性能；可为电力和建筑安全、有效运行提供保障；打破国外防火封堵材料产品关键技术的专利壁垒，对电力、通讯、建筑需求的防火封堵产品行业的结构优化升级具有重要意义和巨大推动作用。属国内同行首创。	发明
67	深圳科创新源新材料股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种防火封堵板材及其制备方法和应用	该公司研发的“一种防火封堵板材及其制备方法和应用”，能够打破国外防火封堵材料产品关键技术的专利壁垒，形成国内高端柔性有机防火封堵材料的自主关键技术及专利技术壁垒；能够为电力和建筑的安全、有效运行提供保障。属国内同行首创。	发明
68	深圳量旋科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	桌面型量子计算机	该公司研发的“桌面型量子计算机”，是全球唯一的通用型桌面量子计算机，在全球处于领先地位；通过独创的多比特赝纯态制备技术、自动匀场算法、锁场技术以及量子信号快速调制解调技术在全球首次实现常温下的量子计算，产品具有体积小、重量轻、免维护、易操作、性价比高等优点，推动了量子计算仪器的国产化。属国际同行首创。	实用新型、软著、科技查新报告、媒体报道
69	深圳蓝普视讯科技有限公司	深圳企业创新纪录	基于空间像素技术的Micro型全倒装共阴COB显示面板	该公司于2021年研发的“基于空间像素技术的Micro型全倒装共阴COB显示面板”，采用全倒装技术，具有超高可靠性和稳定性；采用共阴技术可以在节能的同时也达到降温的效果；采用COB封装工艺，有效解决产品稳定性问题；不仅在外观上有新的改变，在性能上具有可靠性高、稳定性强等强劲优势。属市内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著
70	深圳市利华动画科技视觉机构有限公司	深圳企业创新纪录	一种反射成像全息投影互动点歌设备	该公司研发的“一种反射成像全息投影互动点歌设备”，包括两块侧壁，侧壁的一侧连接有前壁，侧壁的另一侧连接有后壁，前壁正面的中央位置设有玻璃板；采用反射成像全息技术，增进顾客的mtv感受，提高服务质量。属市内同行首创。	外观设计、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
71	深圳市联诚发科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	高清智能LED球型显示屏	该司研发的“高清智能LED球型显示屏”，采用梯形线路设计，可以实现无缝拼接；支持均匀抽点技术，显示画面不失真；模块化设计，组装和维护更灵活；采用高清钢化玻璃，全方位保护屏幕，坚硬、防爆、仿刮划、耐热耐冷、防冲击力，采用1080P高清显示设计，实现高清画质；采用第三代基色图像处理技术，快速响应不闪屏，智能去噪点，画面无拖拽；采用铝制结构性散热解决方案，由显示板托架支撑，以致形成球状显示屏，球面单元由多个瓜瓢形的显示板组件构成。属市内同行首创。	外观设计、实用新型
72	深圳市丽海弘金科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	弘金量化交易系统平台	该司研发的“弘金量化交易系统平台”，通过通用系统可以向私募、机构法人、和高净值个人等客户提供高效率的全面交易整体解决方案，提升科技金融在量化交易系统性能，提高交易柜台工作效率，速度提升10倍，系统管理的交易达到日交易额近100亿以上；为投资者提供参与市场的高科技金融交易系统平台工具，助力证券市场的良性发展，为企业创造更广阔的发展前景与商业模式。属国内同行首创。	发明、软著
73	深圳市镭神智能系统有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	厘米级型谱化移动测量装备关键技术及规模化工程应用	该司研发的“厘米级型谱化移动测量装备关键技术及规模化工程应用”，攻克了移动测量装备国产化制造与集成的核心技术，形成了适用于多样应用需求的型谱化移动测量装备及生产应用体系，并提出了我国新型地理空间信息获取与生产新模式。采用固态激光雷达解决移动测量系统的高精度点云获取难题，满足地理空间信息获取的高时效、高精度点云需求。获2020年度国家科技进步奖二等奖。属国内同行首创。	2020年度国家科技进步奖二等奖、媒体报道
74	深圳民爆光电股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种保护视力的照明驱动装置	该司于2018年研发的“一种保护视力的照明驱动装置”，通过单一电路、单一的LED灯组进行调节的方式，调节的光通量值范围更大，能够实现粗调和精准调节两个过程，可以设定多个恒定的光通量值，以分别通过多级电路的调整实现；解决了现有技术中关于调节光谱的方法难以做到精准调节的缺陷。属国内同行首创。	发明
75	深圳市美思先端电子有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于MEMS红外传感器的研制及产业化	该司研发的“基于MEMS红外传感器的研制及产业化”项目，核心元件为MEMS热电堆传感器，核心芯片采用CMOS-MEMS兼容工艺平台、使用塞贝克热电效应的原理，具有性能稳定、测量温度精度高（精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ）、高响应（响应率可达81V/W）、噪声小（噪声电压仅30nV）等优势，从工艺开发、封装测试、光机系统、标定算法等方面拥有全产业链技术优势，实现国产化替代。属国内同行首创。	发明、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
76	深圳市麦谷科技有限公司	深圳企业创新纪录	MLink麦联+智能网联开放平台1.0	该公司于2020年研发的“MLink麦联+智能网联开放平台1.0”，提供一站式AI+IOT智能车联网解决方案，兼容各类智能车载设备，赋能多业务应用场景；可支持Android、Linux和RTOS三大系统形态终端；目前累计已在约100万台智能车载设备中使用。属市内同行首创。	发明
77	深圳市麦谷科技有限公司	深圳企业创新纪录	麦谷车联智能车载视频全量上云AI系统	该公司研发的“麦谷车联智能车载视频全量上云AI系统”，是一项颠覆性的行车记录全量上云的功能，能够便捷的解决车主用户迅速定位查找行车视频、远程查看视频、离线查看视频的痛点；支持车载硬件快速接入云盘能力、IoT云服务、公版/定制客户端APP、小程序等方面开放能力；真正实现行车记录全云端存储的功能，支持便捷的生态赋能，可嵌入至Android/Linux环境。属市内同行首创。	发明
78	深圳曼顿科技有限公司	深圳企业创新纪录	物联网智慧式微型断路器IM-CB系列	该公司于2020年研发的“物联网智慧式断路器IM-CB系列”产品，用电线路参数的实时监测，包括线路的电压、电流、功率、温度、漏电和用电量；并实现对用电线路故障的在线分析，在智慧城市建设中填补了该领域空白，获2020年深圳市“创客中国”优秀奖。属市内同行首创。	实用新型
79	深圳市摩乐吉科技有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	无线降噪头戴式支持红外感应式交互智能蓝牙耳机	该公司于2019年研发的“无线降噪头戴式支持红外感应智能蓝牙耳机”，解决了通过红外感应方式确定耳机和人耳距离的技术难题，实现可防丢失预警、沉浸式智能降噪开等技术指标；发明不同耳机降噪参数的动态调整的制作技术及工艺，解决了增强人声信号、提升用户听音体验的技术难题。属省内同行首创。	外观设计、实用新型、软著
80	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	血液细胞荧光成像染料的创制及应用	该公司研发的“血液细胞荧光成像染料的创制及应用”，通过围绕靶向性染料分子结构与性能的关系，开展了染料设计原理创新、靶向功能拓展及产业化应用的工作，成功开发出具有自主知识产权的靶向性荧光染料；以该染料项目为基础，开发出数款高端血液细胞分析系统，核心性能指标超越国际一流水平。获得2020年度国家技术发明奖二等奖。属国内同行首创。	2020年度国家技术发明奖二等奖、媒体报道
81	深圳诺博医疗科技有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	智能移动工作站	该公司于2019年自主研发的“智能移动工作站”，高度集成智能化锂电池管理技术、高集成计算机技术、无限通信技术、节能显示技术和移动管理技术，适合多种临床工作环境，能帮助临床医护工作者实现移动查房、移动护理、移动监护、床旁检测等工作；获得广东省高新技术产品认定证书。属省内同行首创。	发明、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
82	深圳诺博医疗科技有限公司	深圳企业创新(广东)纪录	智能药品管控柜	该司自主研发的“智能药品管控柜”，整合处方及药品的信息流和药品的物流，从医生开具处方到药品发放到患者手中/床前的整个环节的精益化及流程化管理，有效的杜绝药师取错药的风险、减少患者取药的排队时长，使药品的流通供应流程和药品的调剂发放流程更加顺畅和高效率；实现药品从流通渠道到医院药房至终端应用环节的端到端物流管理，实现了精益化流程和数字化监控。产品获得了广东省高新技术产品认定证书。属省内同行首创。	外观、实用新型
83	深圳市诺然美泰科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	电控电动ICU呼吸机	该司研发的“电控电动ICU呼吸机”，通过符合人机工程学的一体化的结构设计、高精密度的气体输送系统、高效氧浓度控制以及完善的监测、报警及信息管理系统等的创新开发，使提供的呼吸气体更加精确、稳定和容易控制，安全性更高，在触发灵敏度、人机同步、无创泄漏补偿等关键领域的部分设计思路和实现方式甚至超越国外品牌，在操作上更加符合医生的使用习惯，具有国内领先水平。属市内同行首创。	发明
84	深圳市欧名朗实业发展有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	欧名朗无机水性渗透结晶型防水材料	该司研发的“欧名朗无机水性渗透结晶型防水材料”，为以水治水的新模式，该材料可直接用于混凝土表面，由水带着材料渗透进混凝土深层堵塞孔洞达到防水效果，达到永久性防水，与水泥同寿命，可以彻底解决防水难题。属国内同行首创。	发明、外观设计
85	深圳欧陆通电子股份有限公司	深圳企业创新纪录	6KV雷击防护高功率1.6KW PoE电源	该司研发的“6KV雷击防护高功率1.6KW PoE电源”，采用全数字化技术设计，可应用于交流或高压直流输入，56V直流输出，可由系统下达控制开关机命令，在高、低、常温下可实现系统和电源的IIC通信，具备6KV高雷击防护及EMC防护、风机自动调速和高峰值功率功能，实现OVP/OTP/SCP/OCP/UVP等各种保护，提供通读系统内部各个工作单元的供电需求，为通讯系统的稳定工作提供必备能源转换。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著
86	深圳欧陆通电子股份有限公司	深圳企业创新纪录	高效率高密度全数字CRPS电源	该司研发的“高效率高密度全数字CRPS电源”，采用全数字化技术设计，可应用于交流或高压直流供电；初级和次级控制全部采用自研的DSP数字化控制技术，具有功率密度高、效率高、信号纹波小、PF值和i-THD的性能指标高等特点，支持输出不间断供电软件在线升级、查询因故障关机前输入和输出工作图形成记录状况。属市内同行首创。	发明、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
87	深圳普瑞金生物药业有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	靶向BCMA的嵌合抗原受体T细胞产品	该司研发的“靶向BCMA的嵌合抗原受体T细胞产品”，用于临床治疗复发、难治性多发性骨髓瘤，使用自主研发的具有全球IP的纳米抗体，相比常规使用鼠源或人源抗体scFv的CARs，该制品使用单域抗体的重链可变区，相对分子量小，表达的CAR分子较小，在识别肿瘤细胞膜表面BCMA分子方面具有优势，同时小分子量的CAR分子有利于提高慢病毒的包装效率和T细胞基因编辑效率，使CAR-T生产成本降低，目前该药物作为1类新药获得了华南地区唯一的CAR-T临床批件。	发明、临床实验通知书
88	深圳普门科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	特定蛋白分析仪产业化	该司研发的“特定蛋白分析仪产业化”，突破了特定蛋白分析的多项关键技术，完成了特定蛋白分析仪和配套试剂C反应蛋白（CRP）测定试剂盒（散射比浊法）的产品开发，取得了医疗器械注册证，实现了特定蛋白分析仪和配套试剂产业化和进口替代，引领了“血常规+CRP”联合检测新模式。联合检测新模式能快速定量分析全血CRP，提高临床检测效率，有效指导临床医生合理使用抗生素。获2020年度广东省科技进步二等奖。属国内同行首创。	2020年度广东省科技进步二等奖、2020年度深圳市科技进步一等奖、媒体报道
89	深圳瑞亚力集团有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	数字PCR液滴生成油	该司的“数字PCR液滴生成油”，是一种基于单分子PCR方法进行核酸检测的绝对定量技术，被誉为“第三代PCR技术”，广泛应用于研究病毒载量、定量癌症标志物、区分基因组变异、基因表达分析等；该数字PCR的关键原料——微液滴生成油为国内首家自主研发成功，完美替代BIO-RAD，无IP风险，能够代替进口产品。属国内同行首创。	发明
90	深圳市瑞凌实业集团股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	MZ系统数字化埋弧焊机	该司研发的“MZ系统数字化埋弧焊机”，提升了引弧技术，保证起弧成功率达99%以上，且无爆丝现象；该项目采用高效可靠的大功率逆变电源平台；采用数字化控制系统；可实现远程控制、群机控制等方面的先进技术，该设备整体技术居于国内领先水平。属国内同行首创。	发明、实用新型、软著
91	深圳市瑞驰信息技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	安卓云	该司研发的“安卓云”，硬件设计业界领先，支持多类型节点混插，支持（国产化）存储、边缘计算、云手机等多业务场景；其中云手机节点支持瑞芯微/MTK/高通，实现云手机高中低端全覆盖，是业界第一个推出高通865的云手机板卡；获得深圳市发展和改革委员会文化创意产业《深圳安卓云移动全媒体和手游技术工程实验室组建项目》立项资助并验收通过。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
92	深圳市儒翰基因科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种全自动气溶胶病原微生物监测系统	该司研发的“一种全自动气溶胶病原微生物监测系统”，包括环境空气病原微生物监测预警系统、全自动空气病毒分析检测模块和固态纳米孔测病毒与基因测序模块，环境空气病原微生物监测预警系统基于物联网，采用wifi/5G与云端系统互联，通过中央控制模块，实现监测任务的定制、检测结果实时上报和工艺文件的在线更新；固态纳米孔测病毒与基因测序模块采用固态纳米孔感测检测方式，读取样本过孔的电流信号，并根据电流信号变化波形进行病原微生物判读；全自动空气病毒分析检测模块，包括样本采集装置、病原微生物装置等。属国内同行首创。	发明、软著、科技查新报告
93	深圳时代装饰股份有限公司	深圳企业创新纪录	基于BIM技术的装配式内装技术体系	该研发的“基于BIM技术的装配式内装技术体系”，通过逆推式设计、工厂化加工、干式工法组装及BIM全过程应用，保证建筑的安全性、实用性，提升建筑居住品质；装配式内装大量工作在工厂完成，现场作业时间较传统装饰可节水50%左右，节约模板80%左右，减少建筑垃圾70%以上，材料可循环使用率达到80%以上。属市内同行首创。	发明、实用新型
94	深圳市崧盛电子股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	输出自适应智能 LED 电源（VP系列）	该司于2019年研发的“输出自适应智能LED电源（VP系列）”，使用软硬件结合的方法实现智能调光控制，与可控最大输出电流DALI电源、其它相关技术，实现扩展电源使用范围、提高输出效率、智能化控制、自动二次节能；该产品技术水平达国内领先水平。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、科技查新报告、软著
95	深圳市莎朗科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种适用于LED调光调色电路	该司于2019年研发的“一种适用于LED调光调色电路”，通过无线方式对调光控制电路进行控制，使灯具的控制更加智能化，实现信号调光，杜绝传统机械式调光出现瞬态电压导致LED光源损坏的问题。属国内同行首创。	发明、实用新型、科技查新报告
96	深圳市莎朗科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种照明灯自启闭控制系统	该司于2019年研发的“一种照明灯自启闭控制系统”，通过对照明灯使用范围内的环境亮度变化和声音信息来实现照明灯的自启闭，能对声音传感器MIC输出的电压信号进行过滤和放大，使电压信号更稳定，有效地解决照明灯被误开启的问题，并极大地节约了电力资源。属国内同行首创。	发明
97	深圳市首聘新材料科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	高转化率晶硅太阳能电池正面导电银浆	该司研发的“晶硅太阳能正面电极导电银浆”，由银粉、玻璃粉和有机载体组成，印刷到太阳能电池的表面上，经高温烧结形成正面电极；正面导电银浆涵盖金属材料、无机非金属材料、聚合物、化学、和半导体相关领域，该技术门槛高，获2018年深圳市专利奖。属国内同行首创。	发明、2018年深圳市专利奖

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
98	盛视科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	卫检人工查验系统	该司研发的“卫检人工查验系统”，主要解决了口岸卫检查验业务相关的问题及用户使用过程中的痛点等问题，由原来的传统人工查验方法模式变为智能化查验方式；将实现非接触智能检疫，自助申报、自动测温、身份信息同步分析，传染病检疫实现全流程查验、追踪、处置；该项目大幅提高工作人员的管理和查验工作效率，已广泛应用于各检疫查验口岸。属市内同行首创。	软著
99	盛视科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	智慧口岸大数据分析服务平台	该司研发的“智慧口岸大数据分析服务平台”，为解决数据多源异构问题以及人货不可分而监管分离的机制性矛盾，以数据挖掘与分析、AI人工智能等大数据技术为手段，对人员监管网、货物监管网、视频监控系統、API/I-API、舱单系統、新旅通系統、交通运输工具管理系统等系統和接口的数据信息进行深度挖掘，将所有数据转化为可视化信息，对出入境口岸现场进行全方位的人货监管、勤务管理与调度，从而显著提升口岸的管理效率。属市内同行首创。	发明
100	盛视科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	复杂场景下的口岸智能机器人	该司研发的“复杂场景下的口岸智能机器人”，采用超大复杂场景下的多传感器融合、SLAM建图、自然语言处理、无感人体体温精确测量等技术，完成具有咨询服务、自助引导、无感体温筛查；自助值机、自助托运；自动协运、喷洒消毒等贴合口岸场景的机器人研发与落地应用。投入使用后，机场、边检、海关等工作人员工作量缩减为原来的1/3，可降低工作人员劳动强度、提高工作效率、提升服务质量，帮助实现工作场景智能化，提供良好的服务体验。	发明
101	深圳市索源科技有限公司	深圳企业创新纪录	245W第三代高功率密度电源工作站	该司研发的“245W第三代高功率密度电源工作站”，采用无桥PFC+LLC+SR拓扑设计，同时采用最新的第三代半导体功率氮化镓器件，磁芯元器件采用无骨架设计，降低其高度和体积，从而极大的提高电源的整机效率，大大的降低了电源体积。属市内同行首创。	外观设计、实用新型、软著
102	深圳市海谱纳米光学科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	微型高光谱成像MEMS芯片	该司研发的“微型高光谱成像MEMS芯片”，实现了高光谱的微型化、芯片化、可量产化，全画幅采集、速度快、可做到在线实时监测；让拍摄物体照片即可识别成分成为现实；打破了高光谱技术无法进入民用的壁垒，是高光谱成像技术的领航者。属国际同行首创。	PCT发明、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
103	深圳天机电子有限公司	深圳企业创新纪录	一种用于滑板车的后支撑组件	该司研发的“一种用于滑板车的后支撑组件”，主要结构包括后桥架和后桥架连接的滚动机构，通过后桥架设置连接杆，连接杆上套设有轴承，滚轮直接固定连接于轴承的外圈，安装之后，结构牢固、稳定性高，提高了滑板车在滑行时候的安全性；滚轮设置有容纳轴承的轴承安装孔，进一步提高了滚轮滚动时候的稳定性。属市内同行首创。	实用新型
104	深圳天机电子有限公司	深圳企业创新纪录	一种用于滑板车的前支撑组件	该司研发的“一种用于滑板车的前支撑组件”，主要结构包括前桥架和前桥架连接的轮子；通过在轮毂的一侧设有连接轴，在前桥架的前支架设有轮轴槽，连接轴的外端与轮轴槽连接，拆装简单方便；组装之后，前桥架整体的形状为三角形，结构设置巧妙。属市内同行首创。	实用新型
105	深圳天机电子有限公司	深圳企业创新纪录	一种用于滑板车的前桥架	该司研发的“一种用于滑板车的前桥架”，主要结构包括前支架和前固定座；前支架设有前限位孔，前固定座设有前固定孔，前限位孔和前固定孔穿设有前连接杆，前限位孔的孔径大于前连接杆的直径；前支架侧面设有前凸起部，前固定座设有用于容纳前凸起部的前套孔部；前支架还设有用于安装滑板车前车轮的轮轴槽。属市内同行首创。	实用新型
106	深圳天溯计量检测股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种建筑交通计量检测车	该司于2020年研发的“一种建筑交通计量检测车”，具有结构紧凑、操作简便快捷、适应广泛特点，解决了在建筑交通计量检测车上安装及调整全站仪繁琐不稳定的问题，提高了计量检测效率，保证了检测结果的可靠性和准确性。属国内同行首创。	发明、软著
107	深圳市唯酷光电有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	唯酷明暗无级调光汽车玻璃膜	该司研发的“唯酷明暗无级调光汽车玻璃”，是汽车车窗和建筑窗户功能性创新产品，属于世界级自创领先创新技术，唯酷调光玻璃技术成熟、成本相对可控，可以调节0.5%-75%的透过率区间，没有任何雾度。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型
108	深圳瀚维智能医疗科技有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	智能群体性乳腺癌筛查解决方案	该司研发的“智能群体性乳腺癌筛查解决方案”，融合人工智能、计算机视觉、大数据、超声系统等技术，通过智能乳腺超声机器人采集和输出标准化乳腺超声影像数据，应用人工智能技术进行阅片分类，实现全自动规范扫查与人工智能诊断一体化；超声影像数据同步传输到服务器，建立个人乳腺健康档案，诊疗全过程数据可追溯，汇总区域性乳腺健康管理档案；突破基层超声医生匮乏的困境，为基层诊疗、分级诊疗、两癌筛查等全面赋能。属省内同行首创。	发明、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
109	深圳市信宇人科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	全自动隧道式真空烘烤线	该公司研发的“全自动隧道式真空烘烤线”，在锂电池烘烤时对真空和温度精准控制，引入模块化设计理念，将锂电池烘烤工艺分开，降低烘烤时间与能耗；结合机器人自动上下料的灵活操作，各单元间通过自动门隔断，自动开合，实现中国工业4.0无人化作业。属国内同行首创。	发明、实用新型、软著、科技查新报告
110	深圳市迅雷网络技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	迅雷链开放平台	该公司于2018年研发的“迅雷链开放平台”，为各行各业的企业提供区块链相关技术接入和搭建服务，让企业和开发者无需过多考虑区块链底层技术，专心搭建区块链应用，拥有百万级TPS、秒级确认能力，以及永不分叉的强一致性，为大规模商业级区块链应用提供基础。属国内同行首创。	发明、软著
111	深圳市迅雷网络技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于海量分布式节点的IaaS边缘计算平台	该公司于2020年研发的“基于海量分布式节点的IaaS边缘计算平台”，是国内外市场上第一个以海量分布式节点构建IaaS平台的项目，可为企业提供性能卓越、成本更优的边缘计算、函数计算等边缘计算解决方案；在满足用户需求、分配合适节点的同时，还保证了节点资源最优利用，节点平均资源使用率达到86%。属国内同行首创。	发明、软著
112	深圳烯湾科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	碳纳米管纤维复合材料	该公司研发的“碳纳米管纤维复合材料”，解决了我国高性能碳纤维复合材料的产品禁运、技术封锁等“卡脖子”困局；独创的光子修饰、原位控制、无叠成型等技术，首次实现了微观材料到宏观材料的直接制备，最大程度保留了纳米级材料特性，产品性能与T800级碳纤维相当，抗冲击性更强、质量更轻，可满足航空航天、轨道交通、军工等对高性能纤维复合材料的应用需求。属国内同行首创。	发明、获得第九届中国创新创业大赛全国总决赛三十强
113	深圳烯湾科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	高性能碳纳米管导电添加剂	该公司研发的“高性能碳纳米管导电添加剂”，包括该公司自主研发业界领先的阵列碳纳米管、高长径比CNT分散技术；该产品中CNT超高长径比、一次纯度高达99.8%，可搭建更优异的导电网络，有效地提高锂离子在电极材料中的迁移速率，从而提高电极的充放电效率和锂电池的使用寿命；该产品中CNT添加量仅为市售产品的50%，为新能源锂电池能量密度低、易衰减等技术难题提供了新的技术方向，为新能源汽车续航具有重要意义。属国内同行首创。	发明
114	深圳市新涛控股有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于阻燃分子设计与性能调控的高性能PMMA材料开发及产业化	该公司研发的“基于阻燃分子设计与性能调控的高性能PMMA材料开发及产业化”，通过化学交联的方法，从分子结构上改变材料力学性能，并耦合阻燃分散和高分子合金两项内容，以求达到“阻燃性”、“透明性”、“强度”及“耐热性”基本性能的统一；打破国外企业垄断技术，开阔国内生产企业的市场，对提高国产阻燃PMMA材料的技术水平有重大的意义。属国内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
115	深圳市矽赫科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	TeraRobo™太赫兹人工智能安检仪	该司研发的“TeraRobo™太赫兹人工智能安检仪”，采用核心太赫兹技术，具有出色的成像清晰度与对比度，可有效提高安检效率；兼具低噪声、超稳定、高信噪比、实时成像等优势，结合人工智能大数据平台，为智慧安防、智慧交通、精密工业检测等领域提供前沿行业解决方案，实现了太赫兹智能光电技术的创新与突破。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著、媒体报道、高交会优秀产品
116	深圳市矽赫科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	TeraBit ToF光学雷达	该司研发的“TeraBit ToF光学雷达”，基于ToF技术、Flash面阵光等多个技术路径，推出了TeraBit™光学雷达系列，探测精度高；可应用于车载辅助驾驶系统、无人车避障系统、公共交通、AGV自动导航机器人避障、无人机定高、车辆限高测量、料位检测、包装检查等多应用场景，赋能智慧城市和智能驾驶领域；已获得雷达产品的前沿光电半导体和光源等底层技术的海内外专利，获得高交会优秀产品奖并入选高交会优秀创新产品展示。属国际同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著、CCTV7、CCTV10、深圳晚报等报道
117	深圳市矽赫科技有限公司	深圳企业创新（国际）纪录	TeraBit MEMS激光雷达	该司研发的“TeraBit MEMS激光雷达”，基于激光传感技术、MEMS微振镜系统等技术路径研发，采用抗强光干扰光源，具有优良的分辨率，探测精度达5cm，能够快速、精准地识别物体，突破测距极限，实现200m探测距离；可适应多种环境，支持外触发及外接GPS/北斗定位，具有强大的功能扩张性；可应用于车载辅助驾驶系统、无人车避障系统、公共交通等场景。属国际同行首创。	海内外发明、外观设计、实用新型、软著
118	深圳市燕麦科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	多工序自动对位集成测试系统	该司研发的“多工序自动对位集成测试系统”，以分布式系统搭建软件架构，采用深度学习算法与模式，实现FPC产品外观缺陷全检，率先采用转盘架构实现将多个测试工序集中到一个设备中的需求；实现了高精度非接触对位，测试通过率均超过98%以上；可以减少人工、降低成本、降低产品质量风险。属市内同行首创。	发明专利受理阶段、实用新型
119	毅丰显示科技（深圳）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	内循环散热式投影机	该司于2017年研发的“内循环散热式投影机”，内循环散热式投影机通过封闭体内设有封闭循环的气流通道，起到了防尘防潮的效果；通过设置散热组件及内部风扇，从而对封闭体的内部空气进行冷却处理，具有良好的散热效果。属国内同行首创。	发明
120	深圳市越众绿盛环保（集团）有限公司	深圳企业创新纪录	利用木质废弃物生产超强复合龙骨材料	该司研发的“利用木质废弃物生产超强复合龙骨材料”，由内芯材料是建筑废弃物（木条和木方）和外层高分子/纤维复合材料构成，综合性能优异，生产原料和技术绿色环保，产品成本与传统木方接近，大幅度降低建筑工程成本；该产品可以循环使用，回收产品可以进行再生产，污染减少和碳排放降低，具有绿色施工的显著优势。属市内同行首创。	科技成果鉴定证书

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
121	深圳市赢合科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	宽幅高速双层涂布机（涂膜机）	该司研发的“宽幅高速双层涂布机”，应用全球创新的工程设计理念，结合最先进的自动化技术和新型烘箱流场分析技术，实现了国内行业最大宽幅1600mm，走带速度达到120m/min，涂布速度达到100m/min，涂布生产效率提升至8倍，将涂布机速度和质量再次设定了一个新基准。属国内同行首创。	发明、实用新型
122	深圳市银河通信科技有限公司	深圳企业创新纪录	银河智慧办公室智能控制系统	该司于2019年研发的“银河智慧办公智控控制系统”，基于物联网技术，帮助企业建立全新的工作方式，让终端用户在多元化的办公环境中拥有更便捷、更富人性化的办公体验也帮助企业更好地提升效率、降低成本；将获2021年深圳市数字经济产业扶持计划资助项目。属市内同行首创。	发明专利初审合格、软著
123	深圳市银宝山新科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	新型轻量化长玻纤增强尼龙注塑成型仪表板横梁	该司研发的“新型轻量化长玻纤增强尼龙注塑成型仪表板横梁”，是用于汽车仪表板横梁的新型长玻纤增强热塑性复合材料以及复合材料成型技术，通过设计、成型和材料方面深入研究，寻求结构性能、工艺性能、轻量化效果和制造成本最佳的汽车仪表板横梁轻量化解决方案，实现低材料成本及高生产效率的合理轻量化，加速汽车轻量化技术和材料的大规模应用。属国内同行首创。	发明、实用新型
124	深圳市银宝山新科技股份有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	新型智能轿车多点触控式柔性中控面板	该司研发的“新型智能轿车多点触控式柔性中控面板”，属智能表面技术，作为智能网联汽车与人的未来智能交互技术最重要的载体，能让传统的驾驶舱被赋予“智能交互”的新功能，给乘员带来更为舒适有趣的驾乘体验，具有极大的智能装备功能化表面的应用价值和市场潜力，产生巨大经济效益。属省内同行首创。	发明、实用新型
125	鹰星精密工业（深圳）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	注塑模具关键结构设计技术及高性能自动化的装备结构研发	该司研发的“注塑模具关键结构设计技术及高性能自动化的装备结构研发”项目，由多根具有弹性且向外张开的夹杆与手机壳的折弯处的内壁接触，能很好的完成对手机壳的卡接，防止手机壳意外掉落，同时夹杆与手机壳的接触面积小，能提升喷漆的效果。属国内同行首创。	发明、科技查新报告、科学技术成果鉴定证书
126	深圳易马达科技有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	超级动力电池智能换电网络生态系统	该司研发的“超级动力电池智能换电网络生态系统”，通过大数据、物联网、智能电源管理等技术，将超级电池、智能换电柜、能源管理系统、APP及大数据平台连通，进行云端数据管理和远程安全控制，实现能源集中化、智能化、平台化管理；不仅为用户提供安全便捷的出行体验，还可以全面掌控使用者的运动状态和电动车的运行管理信息，进一步提升行业的科学化、标准化和规范化。属省内同行首创。	发明、实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
127	深圳市云彩纺织品有限公司	深圳企业创新纪录	云彩织带研发设计管理系统V1.0	该司研发的“云彩织带研发设计管理系统V1.0”，存储与归档系统具有操作简便性、高效性及实用性，安全性高、成本低、易维护等特点；档案可视化应用，条码化管理，容灾性强；对重要档案信息的存取、运行环境实现虚拟管理，系统具有兼容性；档案各类操作具有可控性，可对档案分区多级授权、多用户共享；多样化的检索和调档手段，极大地满足数据的分级管理需求；实体档案、电子档案互为关联，安全、管理一体化，系统极具有包容性。属市内同行首创。	软著
128	深圳市业聚实业有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	导引延伸导管	该司研发的“导引延伸导管”，通过深插和同轴技术，有效提升导引导管的支撑力，确保复杂病变中球囊、支架等治疗器械顺利到位；并采用快速交换结构，无需重复进行撤出进入导丝等器械的操作，能有效减少血管并发症的发生；其特殊的变径结构设计，借助导管自身良好的通过性能，将支架、药物球囊、切割球囊等器械安全输送到靶向病变位置，实现精准释放，减少支架脱载、支架或切割球囊无法顺利到位的问题，有效提升手术成功率，为国内心血管介入治疗精准治疗带来新的选择和方向。属国内同行首创。	实用新型
129	深圳市业聚实业有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	双腔微导管	该司研发的“新型双腔微导管”，能同时容纳2根微导管进入，在保留单腔微导管优秀的扭控性、推送性的同时，新增的导丝腔能有效防止手术过程中导丝缠绕，主腔的带角度斜口设计能让微导丝能精准进入到分叉血管、支架网眼，从而有效提高分叉病变治疗、支架内再狭窄治疗、双支架治疗、全闭塞治疗等手术的成功率，为国内复杂病变患者的治疗提供保障。属国内同行首创。	实用新型
130	由利（深圳）科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	由利智能家庭清洁机器人	该司研发的“由利智能家庭清洁机器人”，首创滚刷式水洗拖地系统，集合了实时扫拖一体、自动集尘、自动拖地、自动倒垃圾、实时自动清洗等多种功能；解决了扫地拖地不能同时进行的痛点，实现垃圾的干湿分离、对地面材质的自动识别；是全球首款具备全自动水洗能力的家庭智能清洁机器人。属国内同行首创。	发明、实用新型
131	深圳市益心达医学新技术有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	阻塞性黄疸治疗器械	该司研发的“阻塞性黄疸治疗器械”，通过经皮导入器的肝穿刺及随后的引流可提供一种有效的姑息疗法，减轻黄疸及胆汁对机体的毒性作用；具有出血少、创伤小、并发症少、安全可靠、术后恢复快等优点；售价只有进口产品售价的30%-40%，大幅减少了国内患者的医疗费用，填补了国内空白。属国内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
132	影石创新科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	全景防抖智能影像设备关键技术产业化	该司研发的“全景防抖智能影像设备关键技术产业化”，围绕全景技术、防抖技术、AI影像处理技术计算摄影技术开展了系统性的创新研究，研发出高精度多镜头硬件同步方法、消除多镜头视差拼接方法、消除多镜头色差拼接融合方法和多目3D立体拼接技术，攻克了多镜头全景图像采集拼接技术难题，成功研制多款专业级和消费级智能影像设备产品，是国内最早突破全景智能影像设备成套技术并实现规模化应用的研究成果。获2021年度深圳市科技进步奖一等奖。属国内同行首创。	发明、软著、2021年度深圳市科技进步奖一等奖
133	深圳市振邦智能科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于模型预测的无电解电容变频器	该司研发的“基于模型预测的无电解电容变频器”，重点解决了动态弱磁、脉动直流母线电压下Id及Iq参考电流发生、能量倒灌抑制、功率因数提升等技术难题；该控制器可降低变频器系统成本、增加可靠性、提升功率因数等。属国内同行首创。	发明、实用新型
134	深圳市振邦智能科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种采用AI智能技术的便携式智能微波炉	该司研发的“一种采用AI智能技术的便携式智能微波炉”，采用可插拔式的36V电池供电、AI识别等人工智能技术，只需启动开关键，便可自动控制微波炉的加热时间、功率大小和食物类别，实现智能化全自动烹调，处理操作方便且安全。属国内同行首创。	发明、实用新型
135	深圳市振邦智能科技股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	基于SLAM算法的视觉导航扫地机器人	该司研发的“基于SLAM算法的视觉导航扫地机器人”，采用的前视导航系统具备沿墙检测、视觉重定位、断点续扫、视觉模块修正扫地机坐标、OTA在线升级等能力，根据扫地机器人的使用环境与使用要求，选择并改进了相关算法，实现扫地机器人环境建图功能和路径规划功能、自主定位和导航、免碰、免撞、沿墙、自动回充及自动集尘的功能。属国内同行首创。	发明、实用新型
136	深圳赞师靶向基因工程有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	靶向视力防控项目	该司研发的“靶向视力防控”，以营养基因组学+光遗传学两大技术为基础开创的“靶向护眼五步法”。通过对光遗传学、视蛋白与视神经学、营养基因组学、酶学、微量元素学等跨学科理论进行深入研究，同时结合实践进行深入探索，找到影响视觉细胞、眼组织发育相关的300多个热点基因、40多种营养素代谢与光化反应机制，有望通过环境生物光子与营养协同补充手段，从眼组织结构、生物动力层面，根本上解决近视的发生、发展问题，为视力问题提供一整套精准安全科学的解决方案。属国内同行首创。	发明

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
137	深圳至峰精密制造有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	电浆发生器	该司研发的“电浆发生器”，为全球首款的电浆发生器，区别于市面现有的治理芯片和滤网，不仅可沉降PM2.5，同时主动捕捉有害物质、气态分子等，持续有效的抑制消杀细菌、对病毒灭活、分解有机挥发物、无机挥发物等有害物质，不产生二次污染。属国内同行首创。	发明、实用新型、软著
138	深圳市中鼎空调净化有限公司	深圳企业创新纪录	大温差控制器	该司研发的“大温差控制器”，能按蓄冷要求，将原先十几摄氏度的水温一次性制成4℃的标准冷冻水储存起来供白天峰期使用；采用大温差控制器，主机进水温度无论怎样变化，出水温度都能恒定为4℃，同时主机始终保持稳定流量，主机能效高，温度控制精准，对水蓄冷中央空调的推广使用有着非常重要的作用。属市内同行首创。	软著
139	中成空间(深圳)智能技术有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	气膜建筑顶部智能新风换气及排气降尘技术	该司研发的“气膜建筑顶部智能新风换气及排气降尘技术”，在气膜行业内技术领先，气膜建筑顶部智能新风换气系统可有效解决处理室内环境问题，可快速将室内有毒有害气体集中处理达标后在排放至空气中，比传统采用顶部直排的方式运行能耗节省了30%以上。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著
140	深圳众为兴技术股份有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	SCARA机器人的关键技术研究	该司研发的“SCARA机器人的关键技术研究”，通过实时惯量的研究和动力学补偿器的设计，提高动态响应；通过主动抑振方法，减小机器人末端停稳时间；迭代学习算法，提高重复运动轨迹控制精度；末端视觉伺服，提高机器人绝对定位精度的研究，从而提高机器人的实用性，提高SCARA机器人机械装备的自主创新能力和产品附加值，对提高国内高端装备业的研发水平和相关产品产业化有积极影响，获2018年度深圳市科技进步二等奖。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著、2018年度深圳市科技进步二等奖、科技查新报告
141	深圳众为兴技术股份有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	面向3C及半导体精密制造的工业机器人关键技术	该司研发的“面向3C及半导体精密制造的工业机器人关键技术”，解决了面向3C及半导体行业精密制造的高洁净、高可靠性、高速度、高精度工业机器人“卡脖子”问题，解决短标准门型轨迹循环周期、高位置重复定位精度、高速下高轨迹精度和短停稳时间、多点高速飞拍、高速高精度传送带物料抓取、高精度视觉标定和高响应性电流环等技术难点，推出与进口品牌高洁净、高可靠性、高速度、高精度等四个方面技术指标同一水平甚至超越的工业机器人整体解决方案，实现进口替代。获深圳市2020年技术攻关重点项目支持。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
142	中兴通讯股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	宽带移动通信有源数字室内覆盖QCell关键技术及产业化	该公司研发的“宽带移动通信有源数字室内覆盖QCell关键技术及产业化”，以“产-学-研-用”相结合，推出的全球第一个以太网有源数字分布式基站系统；大幅提高室内覆盖性能，推动全球首个数字室分行业标准制定6项，引领了室内移动通信从无源向有源数字的跨越式技术进步。获2020年度国家科学技术进步奖二等奖。属国内同行首创。	2020年度国家科技进步奖二等奖、媒体报道
生产制造类项目					
143	深圳市艾格斯特科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	智能模块化大功率LED工矿灯	该公司研发的“智能模块化大功率LED工矿灯”，主要解决替换损坏的灯珠、电源、控制器模块的问题，同时为将来兼容控制系统提供了标准化端口并提供智能控制方案，在资源方面重复利用散热器等元器件的资源，通过智能无线技术实现灯组间的发射与接收，解决安装缺陷问题，同步实现LED灯具模组的替换，节省用户的安装及维护成本。属国内同行首创。	发明、外观设计、实用新型
144	深圳传世生物医疗有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	DM-深度模块化检验流水线	该公司研发的“DM-深度模块化检验流水线”，为深度模块产品设计，从源头上降低整机成本及操作人员的使用负担，提高客户体验感；打破了常规流水线以及常规检验分析设备的局限性，极大潜能提高了自动化设备的效率与便捷性；具有不受干扰、降低成本特点；打破了传统的检验分析仪及分析产品的框架，更深层次的规划了检验分析设备的架构。属国内同行首创。	发明
145	深圳市方大建科集团有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	单元式金属板幕墙	该公司研发的“单元式金属板幕墙”，结合传统框架式金属幕墙和传统单元式金属板幕墙的优点，将传统框架式金属板幕墙以单元式的组装模式，在加工厂完成金属板与骨架单元体组装，整体运往工地，采用新的单元式安装方法，使单元式金属板幕墙不受传统单元式幕墙需要安装顺序的制约，能够灵活进行安装，该系统集单元式幕墙加工质量高、安装速度快的优点，具有框架式幕墙构造成本较低、可以多工作面同时作业的优点。属国内同行首创。	发明、科技查新报告
146	深圳市方大建科集团有限公司	深圳企业创新纪录	机器人智能打胶生产线	该公司研发的“机器人智能打胶生产线”，将传统幕墙产品打胶工艺改造为机器人智能打胶生产线；采用机器人自动识别、自动调节出胶量实现批量化幕墙产品的打胶工艺，克服人工打胶质量不稳定、材料浪费、工人疲劳的不利影响；该项目较传统工艺用胶量节省10%，人工投入减少50%，单元组装生产效率提升10%；将智能机器人引入幕墙产业生产线，是传统制造向智能制造产业转型升级的重要实践，在行业内处于领先水平。属市内同行首创。	项目验收书

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
147	深圳市国富黄金股份有限公司	深圳企业创新纪录	纳米微雕成像工艺技术	该司于2019年研发的“纳米微雕成像工艺技术”，把新型结合微缩影像/纳米微雕和凸透镜光学成像技术运用于贵金属工艺制品中，运用纳米微雕成像，结合凸透镜光学投射原理设置在工艺饰品当中；使传统黄金工艺饰品具备一定的实用功能性，还可提高产品的观赏性。属市内同行首创。	实用新型
148	深圳华美金属材料科技有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	华美拉丝彩涂板	该司于2020年开发的“华美拉丝彩涂板”，具有金属拉丝质感、成本低、性价比高、加工通用性强等特点，解决了镀锌基板拉丝工艺中的锌花斑、拉丝不均、黑线、颗粒、压印、拉丝效果、粗糙度等问题，为家电产品的外观设计提供了全新的解决方案。属省内同行首创。	实用新型
149	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	一种建筑装饰干挂方法	该司研发的“一种建筑装饰干挂方法”，率先作为一种新型的施工工艺，该方法通过钢架和连接件挂件将饰面板材与墙面或建筑主体连接，不需再灌浆粘贴；可有效解决目前墙砖干挂结构存在结构复杂、施工难度大、材料损耗大、工期长的问题。属国内同行首创。	发明
150	深圳市金玲珑珠宝首饰有限公司	深圳企业创新纪录	一种全自动拼装组合式项链模具	该司于2019年研发的“一种全自动拼装组合式项链模具”，结构简单，操作方便，同时能够全自动进行拼装与生产，不需要人工干预，大大提高了产品的生产效率，通过在引导挡板的前端安装加厚板，并都开设有引导槽，使冲压杆始终在引导槽的内部，冲压时不需要事先进行定位，既提高冲压时的安全性，还可以更好的进行保证冲压的稳定性，提高成品的精度，同时降低冲压时的出错率。属市内同行首创。	实用新型
151	深圳市科源建设集团股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	用于光源装饰的玻璃幕墙立柱结构及玻璃幕墙	该司于2020年研发的“用于光源装饰的玻璃幕墙立柱结构及玻璃幕墙”，实现了在玻璃幕墙安装时，将光源纳入施工中，提高光源的使用寿命和避免与水接触，结构简单，不增加施工成本。属国内同行首创。	实用新型
152	深圳市科源建设集团股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	模块天花结构	该司于2020年研发的“模块天花结构”，实现了LED灯条以及导光板模块化，对石膏板和光源在工厂进行预制，使光源集成在石膏板上，在现场仅需进行石膏板的安装，节省了现场开孔安装灯具的时间。属国内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
153	深圳市科源建设集团股份有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	多方位调节驳接件	该司于2020年研发的“多方位调节驳接件”，通过解决能够对爪臂进行两个方向上的调整问题，实现驳接件能够在不同的建筑结构中使用，结构简单、安装调节方便。属国内同行首创。	实用新型
154	深圳市科威信洗净科技有限公司	深圳企业创新纪录	全密闭智能碳氢清洗机	该司于2021年研发的“全密闭智能碳氢清洗机”，清洗产品洁净度高、干燥性好、色泽一致，清洗工艺高度集成，相比于同等加工能力的多槽清洗机占地面积减小，节约使用空间；用于清洗导弹发动机叶片，导弹弹壳等高精密军事武器零件；清洗效果达到了国际标准；全密闭的智能碳氢清洗机，废液废气的污染排放为零，做到了真正意义上的环保。属市内同行首创。	外观设计、实用新型、软著
155	深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	液态硅胶成型技术应用	该司研发的“液态硅胶成型技术应用”，在液态硅胶流动技术、加热隔热技术、材料选择、涂层技术、精密加工技术上不断的取得进步，在自主知识产权技术方面持续突破，在多样化的液态硅胶产品制造方面，已实现快速的为客户提出完美的解决方案。获2018年度深圳市科技进步奖二等奖。属国内同行首创。	发明、实用新型、2018年度深圳市科技进步奖二等奖
156	深圳市奇信集团股份有限公司	深圳企业创新纪录	内墙隔声腻子及其制备方法	该司于2018年研发的“内墙隔声腻子及其制备方法”，用钢渣声子晶体替换现有普通内墙腻子中的重钙粉，能够提高内墙隔声腻子的隔音效果；内墙保温腻子具有较好的保水性、柔韧性、粘结力及施工性。属市内同行首创。	发明
157	深圳市奇信集团股份有限公司	深圳企业创新纪录	梯度功能聚合物水泥防水涂料和防水涂层	该司研发的“梯度功能聚合物水泥防水涂料和防水涂层”，通过采用聚醋酸乙烯乳液和氯醚树脂对现有普通聚合物水泥防水涂料进行改性，能够提高其粘接强度和防水性，令制备的防水涂层具有较好的连续性和整体性。属市内同行首创。	发明
158	深圳市太科检测有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	智能型双工位冷弯试验机装置的应用技术研究	该司于2020年研发的“智能型双工位冷弯试验机装置的应用技术研究”，能够实现根据样品信息、输入钢材类牌号和规格，便能根据设置好的钢材牌号和规格自动调整到相应的支辊距离，提高工作效率，填补了国内该领域的技术空白。属国内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
159	深圳市太科检测有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	隧道衬砌质量检测的专用地质雷达扫查架的技术开发	该公司于2021年研发的“隧道衬砌质量检测的专用地质雷达扫查架的技术开发”，该结构简单、实用性强，巧妙地通过弹簧实现隧道衬砌贴紧，通过改变安装托盘安装倾角实现地质雷达全方位隧道衬砌质量无损检测，大大地提高了隧道衬砌质量检测的检测精度及效率，填补了国内该领域的技术空白。属国内同行首创。	发明专利、实用新型
160	深圳市云彩纺织品有限公司	深圳企业创新纪录	云彩织带生产制造管理系统V1.0	该公司研发的“云彩织带生产制造管理系统V1.0”，采用自带的“Regionprops”函数进行处理，将连通区域作为一个籽粒，以此来计算相关参数，生产流程经过对应的功能菜单指令用户可点击生产流程进入系统操作界面，用户根据系统显示的功能可了解到生产流程；根据实际需求从系统中进行生产流程操作，用户使用更加流畅。属市内同行首创。	软著
161	雅兰实业(深圳)有限公司	深圳企业创新纪录	生产车间废料回收利用	该公司于2018年至2020年期间开展的“生产车间废料回收利用”，通过生产车间剩余废料回收，给该公司带来了直接的经济效益超过200万元。属市内同行首创。	
162	深圳市卓艺建筑装饰工程股份有限公司	深圳企业创新纪录	海南海免观澜湖国际购物中心	该公司开发的“海南海免观澜湖国际购物中心”，应用三维激光扫描、BIM(建筑信息模型)、3D打印等技术，以科技引领设计和施工，提高了设计质量及施工的效率、以及项目管理的精细化程度，施工精度与质量得以保证。属市内同行首创。	省级工法证书、软著
163	深圳市中基自动化有限公司	深圳企业创新(中国)纪录	200PPM圆柱电池组装线	该2021年研发的“200PPM圆柱电池组装线”，使用单体电池检测的MES数据追溯、激光测距的虚焊检测、自动接带供给的B/I&T/I等技术；将国内圆柱电池组装线效率从120PPM提高到了200PPM，达到了国际一流水平，解决了圆柱高速组装线长期被日韩企业卡脖子的现象，实现了国产替代。属国内同行首创。	软著
164	深圳市坐标建筑装饰工程股份有限公司	深圳企业创新纪录	一种天花板刮墙可回收装置	该公司研发的“一种天花板刮墙可回收装置”，通过涂料供给装置和涂料回收装置实现了天花板的自动回收刷漆，提升天花板刷漆的工作效率和环保施工，改善工作人员的工作环境。属市内同行首创。	实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
165	深圳市坐标建筑装饰工程股份有限公司	深圳企业创新纪录	一种天花吊顶行走车架装置	该公司研发的“一种天花吊顶行走车架装置”，通过伺服自锁电机驱动滚轮在吊顶龙骨组件上往复移动，通过放置框进行物资的运送，不需要来回从地面到达楼层顶部，大大减少了物资搬运的难度，提升工程安装的效率。属市内同行首创。	实用新型
166	深圳市中深装建设集团有限公司	深圳企业创新纪录	高大空间ALC（蒸压加气混凝土）墙板施工工法	该公司于2020年研发的“高大空间ALC（蒸压加气混凝土）墙板施工工法”，解决了传统砌筑隔墙存在的质量安全等缺陷，采用该工法施工的隔墙具有质量轻、保温隔热性好、施工简单、防火和抗震性能良好等优点，应用在高大空间室内分隔，可明显提高施工效率和质量。属市内同行首创。	科技查新报告
现代服务类项目					
167	深圳市查策网络信息技术有限公司	深圳企业创新纪录	查策网科技产业政策AI大数据服务平台	该公司研发的“查策网科技产业政策AI大数据服务平台”，是国内目前唯一拥有海量政策数据和智能服务工具的互联网平台，在行业内首次引入数据智能清洗与人工智能技术，使用AI智能系统自动识别并定位项目资料中的非结构化数据，通过机器深度学习及神经网络技术，解决了海量政策数据结构化、政策匹配等难题。获全国工业App和信息消费大赛“信息消费技术创新奖”。属市内同行首创。	软著
168	深圳广田集团股份有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	装配化内装的研究与应用	该公司研发的“装配化内装的研究与应用”，目的是建立具有维护便捷、干法施工、快速安装、兼具环保、耐久和经济价值的装配化内装体系，同时通过环境预评价的污染物控制方法、基于BIM的供应链体系和智能家居体系的集成应用，实现绿色装饰装配化快装；结合环境预评价、BIM供应链等相关技术，形成装配化内装体系。属省内同行首创。	实用新型
169	深圳华制智能制造技术有限公司	深圳企业创新纪录	华制智能制造运营管理平台	该公司于2020年研发的“华制智能制造运营管理平台”，以产品数据为核心，将产品的设计数据、工艺数据、制造资源数据和物流资源数据联系起来，实现设计、工艺、计划、采购、物管、仓储配送、生产制造、财务等各部门数据的传递和控制，确保数据的一致性，建立了一个基于设计数据、工艺数据和制造物流数据的企业信息管理平台。属市内同行首创。	发明、实用新型

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
170	深圳华制智能制造技术有限公司	深圳企业创新纪录	华制智能数字孪生管理系统	该司于2020年研发的“华制智能数字孪生管理系统”，通过数字孪生系统的建设，形成物料配方优化、工艺参数设计与仿真、生产过程建模与控制、设备故障诊断与远程运维等场景的数字孪生应用；重建管理数字化成果，覆盖三维空间、全时空尺度的人机交互界面，帮助企业各层级相关人员了解工厂运行状态、历史数据，实现工厂可视化管理，支持企业在数字化转型中的各类创新活动。属市内同行首创。	发明、实用新型
171	深圳华制智能制造技术有限公司	深圳企业创新纪录	华制智能工厂物流管控系统	该司于2020年研发的“华制智能工厂物流管控系统”，充分利用自动化技术、计算机技术、网络技术、多媒体技术等多种先进技术，结合客户和现场的实际情况，开发定制整套物流管控系统，打造新的共享和开放的物流生态圈，以企业自身物流需求为核心，提供互联网营业厅；上游对接客户、供应商、物流承运商，中间实现企业自身内部物流管控，下游对接收货方，实现整个物流供应链的所有参与者的资源整合共享、物流需求对接、业务数据共享，从而达到物料平衡、业务合规、降低成本、提质增效的目标。属市内同行首创。	发明、实用新型
172	华平智慧信息技术（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	面向城市公共安全的可视化智慧应急服务平台	该司于2020年研发的“面向城市公共安全的可视化智慧应急服务平台”，采用视音频通讯、多网融合、人工智能、视频带宽智能调节等先进技术，通过融合指挥调度、视频会商、监控联网等业务功能于一体，以及卫星、4G/5G、WIFI、LTE、Mesh等多种网络，构建“全域覆盖、全网融合、通信可达、指挥可视”的智慧应急体系，解决了现有应急管理系统在面对突发事件时存在的协同指挥难，视频共享难，大规模管理接入难以及在“断网、断路、断电”极端场景下的音视频通信难等行业痛点。属市内同行首创。	发明、软著
173	宏鸿农产品集团有限公司	深圳企业创新纪录	农产品质量安全追溯系统	该司研发的“农产品质量安全追溯系统”，利用计算机信息技术和物联网技术实现对农产品的种植（养殖）基地、加工生产、检验检测、运输、分拣、配送等各环节的管理，实现“从农田到餐桌”全程追溯管理；让消费者能够通过二维码快速查询所购买到的产品的来源。属市内同行首创。	实用新型、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
174	深圳市华剑建设集团股份有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	装配式病原微生物实验室建筑技术规程	该司完成的“装配式病原微生物实验室建筑技术规程”，根据病原微生物实验室的功能、装备、使用特点，利用现代仿真模式技术对病原微生物实验室的建筑功能结构进行模块化单元式拆分，使建筑过程以部件装配式形式，实现对其围护结构、机电安装系统、给排水系统、智能化安装系统等，进行模块化单元设计、制作、装配式安装；满足标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理和智能化应用等全产业链工业化生产的要求外，还满足实验室全寿命期运行、维护、改造等方面的要求。属国内同行首创。	《装配式病原微生物实验室建筑技术规程》
175	深圳航天信息有限公司	深圳企业创新纪录	云税信息数字化企业服务平台	该司于2020年研发的“云税信息数字化平台”，依托云计算、移动互联网、信息安全、大数据和人工智能等相关技术，聚焦税务机关、纳税人需求，围绕涉税业务领域，有效整合各环节资源，利用最新的技术和思路，为企业提供智能业、财、税等全场景解决方案，贯穿于企业内部业务、财务、税务、资金等实现增值税全流程的业务闭环；推动产业链上资金的周转速率，提升企业盈利能力和社会经济效益，帮助客户打造全流程产业生态链，实现企业数字化转型。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著
176	深圳市绿源物业环保产业有限公司	深圳企业创新（广东）纪录	绿源慧·生活管理平台	该司研发的“绿源慧·生活管理平台”，功能包括智·停车、智·巡检、智·监管、智·门禁、智·运营、智·客服、智·公益等，能帮助服务单位快速整合后勤综合监控、能耗管理、信息管理等各类资源，形成一体化的后勤智慧运维管理体系，目前企业内部慧·生活使用率已达100%。属省内同行首创。	软著
177	鲁班长（深圳）科技有限公司	深圳企业创新纪录	鲁班长智慧工地管理系统	该司研发的“智慧工地管理系统”，为行业首创集实名考勤与实名认证为一体的“云考勤机”，仅需10秒即可快速办理工人入场手续；解决了市政、路桥等施工线长、人员分布松散的工程项目的考勤管理难题；为建筑行业信息化转型提供了高效的解决方案，同时极大地推动了国家“用工实名制”管理要求的落实。属市内同行首创。	发明、外观设计、实用新型、软著
178	深圳市摩天之星企业管理有限公司	深圳企业创新纪录	基于互联网国学商道在线教育咨询服务平台	该司研发的“基于互联网国学商道在线教育咨询服务平台”，采取教育OMO模式，通过前端获客、教学、服务环节的线上线下融合；以数据驱动与线上线下互为延伸的更高效的运营模式；该平台的建设能够让更多的企业管理人员通过网络接收高水平的国学知识洗礼，提升管理人员的经营智慧，提升中国企业高质量发展水平。属市内同行首创。	发明、软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
179	深圳市魔数智擎人工智能有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	业务化数据科学与交互式机器学习平台	该司研发的“业务化数据科学与交互式机器学习平台”，主要面向银行、消费金融、证券等金融机构，帮助持牌金融机构搭建行业领先的金融AI机器学习平台，输出落地业务化的决策智能方案，服务于智能风控、精准营销、数据运营等业务场景，提升了金融机构的自主风控能力和企业数据变现能力，获得了建设银行、平安银行等知名企业的高度认可。属国内同行首创。	发明、软著
180	深圳市摩乐吉科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	泛智能产品研发和销售的公共服务平台	该于司2019年研发的“泛智能产品研发和销售的公共服务平台”，率先整合新零售生态链，重构行业资源，为品牌客户打造优质的专家矩阵，在精准研发产品的基础上，减少企业的研发风险和成本，并提供渠道助销、用户变现等衍生服务，让研发成果走出制造工厂，实现市场化、产业化；通过平台，为头部品牌客户品类扩展与品牌跨界提供解决方案，解决企业研发创新能力薄弱的共性问题，推动构建“好产品+快供应+强系统”的渠道生态系统。属国内同行首创。	外观设计、实用新型、软著
181	深圳市普拉托科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	普拉托托盘循环共用	该司于2020年研发的“普拉托托盘循环共用”，利用工业互联网技术赋能产业链，以可循环使用材料制作的托盘为基础，依托自主研发的全产业链运营平台，首创托盘共享模式；以托盘载具为点，带托运输为线，打通全产业链；改变传统企业设备购买模式，推进物流载具服务化；解决广大制造业企业因托盘行业痛点而导致物流成本居高不下的实际问题。属国内同行首创。	发明专利、实用新型、软著
182	润联软件系统（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	CRSEMS工业互联网平台	该司研发的“CRSEMS工业互联网平台”，是基于云的开放式工业操作系统，运用边缘计算等先进技术促进5G与工业互联网的融合；该平台可为企业提供极致的数据安全保护，具备强大的大数据处理能力，可提供众多标准化工业机理模型，降低企业部署成本，支持IOT边缘能力，接入设备点达百万级别，可支持App快速开发。属市内同行首创。	发明、软著
183	深圳市单仁资讯有限公司	深圳企业创新纪录	实战全网营销系列课程	该司研发的“实战全网营销系列课程”，内容包括帮助客户构建网络营销的全局思维，协助企业定制一套行之有效的推广转化工具和方法，打造专业的网络运营团队；该课程为学员提供企业高效运营电子商务的体系，一路扶持企业在电子商务的市场中增强自身的竞争力，利用网络拓展市场，促进销售，提升利润。属市内同行首创。	软著

序号	企业名称	纪录水平	创新纪录项目名称	项目简介	证明材料
184	深圳市消费宝网络科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	消费服务保障大数据云生态服务平台	该司研发的“消费服务保障大数据云生态服务平台”，是由面向消费者维权的“消费服务管家平台”，面向企业的一站式消费大数据管理的“企业客服SAAS系统”，面向消费者、企业和政府消费综合数据管理的“消费舆情监测系统”构成，打造从选购、售后到回收一站式的消费生态闭环服务；已累计服务566万用户，累计诉求金额高达48.63亿元，与国家市场总局网络交易监督管理局签署消费领域电子产品质量与售后服务分析项目服务合同，定期向总局提供统计分析报告。属国内同行首创。	软著
185	优思物联科技（深圳）有限公司	深圳企业创新纪录	商品数字化及物联网服务	该司研发的“商品数字化及物联网服务”，通过IoT物品数字身份管理技术结合商品身份码服务，为广大品牌企业提供产品全生命周期信息管理，包含数字赋码管理、品牌防伪溯源、商品数字化管理、商品经销管理、数字化营销等核心价值服务，结合绿色包装服务，帮助企业实现数字化管理升级；已服务多家品牌企业，包含生鲜产品、乳制品、酒类、快销品领域。属市内同行首创。	发明、实用新型、软著
186	深圳中琛源科技股份有限公司	深圳企业创新纪录	智慧流影	该司研发的“智慧流影”，通过在景区部署智能摄影设备，融入AI、5G、云渲染、人脸识别、智能剪辑等技术，自动捕捉游客精彩瞬间，结合景点自动剪辑输出个性化、影视级的游玩视频，游客可通过微信小程序获取短视频，用于分享转发，从而提升景区的多元服务能力使品牌更年轻化，带动景区服务硬实力和品牌软实力的提升。属市内同行首创。	发明
187	深圳市中科晟达互联智能科技有限公司	深圳企业创新（中国）纪录	模塑智能制造生产管控云平台	该司于2019年研发的“模塑智能制造生产管控云平台”，以高精度注塑机控制系统和注塑生产云MES系统为核心，实现人机物互联互通和注塑过程全面数据化管控，解决了模塑企业设备间难以互联互通、数据采集困难、难以科学化数字化管理等痛点，达国内领先水平。获2019年度国家科技进步二等奖。属国内同行首创。	2019年度国家科技进步二等奖、实用新型、深圳市科技成果登记证书
188	深圳市中深装建设集团有限公司	深圳企业创新纪录	医疗洁净装饰装修工程技术规程	该司完成的“医疗洁净装饰装修工程技术规程”，通过医疗洁净装饰装修的材料选用、设计、施工、竣工验收等装饰装修全过程，采用相应的技术手段，实现医疗洁净工程的质量要求及绿色化，填补了医疗洁净装饰装修市场的空白，同时也是提升国内医疗水平的关键因素之一。属市内同行首创。	科技查新报告