

第十八届深圳企业创新纪录项目表

产品研发类创新项目

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
1	华为技术有限公司	新一代刀片式基站解决方案研制与大规模运用	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“新一代刀片式基站解决方案”包括该公司自主研发的业界领先基带、中频和处理器芯片技术，率先在基站芯片内支持可信计算、产业化新型氮化镓功放，独创分布式电源技术，实现了基站高效节能；通过分布式基站的高速前传需求，推动了工业级10G光模块产业链关键器件国产化等。属国内同行首创。	深圳工业总会	2018年国家科学技术进步奖一等奖、媒体报道
2	深圳市腾讯计算机系统有限公司	大规模街景系统及其位置服务关键技术	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“大规模街景及位置服务系统”通过与微信、QQ等社交平台的深入对接，为超过10亿用户提供了街景及位置服务，并通过开放API接口，运用到互联网生活服务的各方面，推动互联网产业的发展。属国内同行首创。	深圳工业总会	2018年国家科技进步奖二等奖、媒体报道
3	中国南玻集团股份有限公司	高性能铝硅酸盐超薄电子玻璃关键技术及产业化	深圳企业创新（广东）纪录	该公司的“高性能铝硅酸盐超薄电子玻璃关键技术及产业化”项目开发了多种新型高性能铝硅酸盐玻璃配方，成功打造出超白/超薄电子玻璃系列新产品。目前产品已广泛应用于智能手机、平板电脑、车载导航等显示终端中，逐步替代进口产品。属省内同行首创。	深圳工业总会	2018年广东省科技进步奖二等奖、媒体报道
4	深圳创维-RGB电子有限公司	高动态范围电视的高压发光二极管背光系统	深圳企业创新（广东）纪录	该公司研发的“高动态范围电视的高压发光二极管背光系统”实现了LED动态多分区光源处理，可以提供更广、更精准、影像动态范围更高的画面处理能力。属省内同行首创。	深圳工业总会	2018年广东省科学技术进步奖二等奖、媒体报道
5	深圳市德捷力冷冻科技有限公司	果蔬冷链控制关键技术与装备创制及应用	深圳企业创新（广东）纪录	该公司在“果蔬冷链控制关键技术与装备创制及应用”项目中开发了液氮速冻设备并优化液氮进液控制，使速冻设备的工作温度极限从业界的-100℃以内降低到-150℃。属省内同行首创。	深圳工业总会	2018年广东省科学技术进步奖一等奖、媒体报道
6	深圳市联合蓝海科技开发有限公司	无氰环保镀金技术及应用	深圳企业创新纪录	该公司的“无氰环保镀金技术及应用”拥有完全自主知识产权的无氰环保镀金工艺技术体系，可广泛应用于航空航天、电子元件、军工产品、珠宝、钟表、礼品、奢侈品和五金卫浴等领域。属市内同行首创。	深圳工业总会	2018年深圳市科技进步二等奖、媒体报道

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
7	深圳码隆科技有限公司	人工智能商品识别平台ProductAI	深圳企业创新（国际）纪录	该公司2018年研发的“人工智能商品识别平台ProductAI”，让企业客户通过简单、快速的API调用，一站式获得多种人工智能技术服务。为合作客户提供商品属性识别、海量商品图像的检索、分类及标注等服务，为企业客户实现效率提升，成本节约。其客户覆盖了服装、面料、家具、零售、营销、版权图片等众多领域。属国际首创。	深圳工业总会	媒体报道
8	深圳市速腾聚创科技有限公司	车规级MEMS LiDAR智能感知系统(Smart Sensor System)	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2019年研发的“车规级MEMS LiDAR智能感知系统(Smart Sensor System)”大大降低成本并提高性能，它将把自动驾驶提升到一个全新的水平。该系统结合顶级LiDAR传感器，AI点云算法，以及专用AI芯片，实时完成点云数据的采集和目标级结果输出，它不单是信息的收集者，更是智能的信息理解者。属国内同行首创。	深圳工业总会	媒体报道
9	深圳市汇顶科技股份有限公司	屏下光学指纹	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2017年研发的“屏下光学指纹”，达到了与电容指纹相同的水准，成为国内智能手机厂商的主力供应商；屏下指纹这种技术也随着全面屏渗透率的提高而得以大量应用。属国内同行首创。	深圳工业总会	媒体报道
10	睿思芯科（深圳）技术有限公司	一款基于64位RISC-V指令集的AI芯片Pygmy	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一款基于64位RISC-V指令集的AI芯片Pygmy”，Pygmy对比同级别的Arm芯片，能耗下降85%，面积减少80%，相当于用一般的32位处理器的面积和功耗就实现了64位处理器的性能。可应用于各种物联网终端AI inference场景，如智能家居的人机交互、安防监控的人脸识别、无人驾驶的传感器融合等场景。属国内同行首创。	深圳工业总会	媒体报道
11	深圳市优必选科技股份有限公司	一套人工智能及机器人教育解决方案	深圳企业创新（中国）纪录	该公司2019年研发的“一套人工智能及机器人教育解决方案”，这套方案包含一整套的内容，称其为“教材+硬软件+师资+AI实验室建设+竞赛”的完整教育生态。并由此衍生出以教育和安防为主的多个场景应用。该解决方案在K12、高职、高校都有广泛应用。属国内同行首创。	深圳工业总会	媒体报道
12	深圳方正微电子有限公司	1.0um 1000V 单环DMOS产品项目	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“1.0um 1000V 单环DMOS产品”，打破了国内中高端产品全部依赖进口的局面，提升了国内功率器件的研发和制造水平。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
13	深圳方正微电子有限公司	25G RF Bipolar项目开发	深圳企业创新（中国）纪录	该公司2016年研发了“25G RF Bipolar”项目，RF高频双极晶体管的发展水平代表着国家分立器件的最高水平，目前基本被国外垄断，高频晶体管特征频率达到25G，同时一致性和均匀性较好。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
14	深圳方正微电子有限公司	GaN 650V 肖特基二极管(SBD)产品工艺与生产技术开发项目	深圳企业创新(中国)纪录	该公司研发的高性能GaN功率半导体器件,以解决GaN器件设计和制造中的关键核心技术问题为目标,并实现GaN功率器件的量产,全面提升该公司在第三代半导体功率器件领域的原始创新能力。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
15	深圳方正微电子有限公司	HVCMOS Non EPI平台及产品研发	深圳企业创新(中国)纪录	该公司研发的“HVCMOS Non EPI平台及产品研发”在常规工艺平台的基础上精简了昂贵的埋层和外延层,同时非外延工艺基础上,开发高压P管器件,使得芯片的生产成本得以大幅降低。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
16	深圳方正微电子有限公司	Non_EPI 高压BCD项目	深圳企业创新(中国)纪录	该公司推出“700V Non-EPI BCD 工艺平台项目”,在单芯片中可以同时集成超高压的700V 驱动MOSFET,40V的中压元器件,5V的低压元器件;采用本工艺平台制作的芯片、具有高集成度、低成本、高可靠性几大特点。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
17	深圳方正微电子有限公司	分栅MOSFET的器件项目	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“200-500V分栅MOSFET系列DMOS产品”,打破了国内中高端产品全部依赖进口的局面,提升了国内功率器件的研发水平,其性价比远远超过了普通MOSFET,是VDMOS的全新发展方向。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
18	深圳方正微电子有限公司	沟槽肖特基二极管先进制造平台项目	深圳企业创新(中国)纪录	该公司研发的“沟槽肖特基二极管工艺平台项目”,能够满足各种电源管理IC的设计需求,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。因其主要用于电源部分,所以市场需求量巨大。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
19	深圳方正微电子有限公司	基于6英寸SiC衬底的新型超大功率碳化硅器件先进制造平台项目	深圳企业创新(中国)纪录	该公司以相对成熟的SiC JBS为切入点,研发6英寸碳化硅功率器件技术,以全面掌握碳化硅功率器件设计、制造、可靠性及应用技术,在此基础上攻克碳化硅MOS功率器件技术,打破国外垄断,成为国内领先的6英寸碳化硅功率器件供应商。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
20	深圳市东微智能科技股份有限公司	多媒体分布式信息交互系统	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2016年正式发布“多媒体分布式信息交互系统”,基于数字化网络化方式改造了AV系统的五大工作:控制、传输、处理、管理、存储,将以往封闭的、分散的多个子系统整合成一个开放的、统一的、分布式节点化、管理可视化系统。属国内同行首创。	深圳市软件行业协会	实用新型专利、外观设计专利、软件著作权登记、演艺文化飞马奖获奖证书

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
21	深圳市东微智能科技股份有限公司	网络数字音频处理平台	深圳企业创新（中国）纪录	该公司发布的“网络数字音频处理平台”，突破了传统的模拟音频传输、处理方式，采用网络传输技术和数字信号处理技术。有效的解决了音频系统扩声和传输的难题，强大的音频处理以及丰富的扩展能力。属国内同行首创。	深圳市软件行业协会	发明专利、实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权登记、获奖证书
22	深圳市东方拓宇科技有限公司	基于IOT的大数据管理分析项目	深圳企业创新纪录	该公司于2018年推出“基于IOT的大数据管理分析软件”，搭建IOT实现设备与云端稳定通信，融合互联网、物联网、大数据等技术，通过“物联网+大数据分析”，采集设备大量信息到大数据分析系统，服务可用性高达99.9%。属市内同行首创。	深圳工业总会	计算机软件著作权登记、科技查新报告
23	深圳欧陆通电子股份有限公司	超薄高效率低噪音电源适配器	深圳企业创新（广东）纪录	该公司研发的“超薄高效率低噪音电源适配器”，采用自主定制变压器，增加PFC电路，提高整流后的直流电压，降低高压功率MOS和变压器的损耗，取消插件元器件插脚上的台阶，使元器件的本体与PCB板表面相接触，达到提高效率，降低损耗，减小噪音的效果，同时也就提高了电源适配器的使用寿命。属省内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
24	深圳欧陆通电子股份有限公司	满足系统水平侧风散热高功率冗余电源	深圳企业创新（广东）纪录	该公司研发的“满足系统水平侧风散热高功率冗余电源”，是独有的数字化电源设计基础，在现有常用零件情况下，使用交错数字化和全桥控制，热处理也可以得到缓解，电源的寿命也可以得到大的延长，同时为高温环境下系统水平风流散热大功率电源解决方案。属省内同行首创。	深圳工业总会	发明专利、实用新型专利
25	深圳市太科检测有限公司	灌沙法取样装置关键技术开发	深圳企业创新（广东）纪录	该公司于2018年推出“一种灌沙法取样装置专用基板“，通过专用基板锁紧路基取样区域，防止取样区域偏移、坍塌或粉尘回落，保证压实度检测效率和精度，且对各种硬度的路基工程均可单人操作完成，填补了我省该技术领域的空白。属省内同行首创。	深圳市质量检验协会	实用新型专利
26	深圳市太科检测有限公司	建筑物健康监测传感器新型保护装置的研制	深圳企业创新（广东）纪录	该公司于2017年研发的“一种建筑物健康监测传感器新型保护装置”，能全方位保护传感器免受刮擦、氧化、腐蚀等损害，延长传感器工作寿命，且预留终端显示器接口，可现场判断传感器工作状态的异常类别，提高检查工作效率。属省内同行首创。	深圳市质量检验协会	实用新型专利
27	广东爱得威建设（集团）股份有限公司	用于大型智慧城市工业建筑电梯应急安全的智能支撑装置	深圳企业创新（广东）纪录	该公司于2019年研发的“用于大型智慧城市工业建筑电梯应急安全的智能支撑装置”，能够改善现有技术存在的问题，通过采用中空的支架结构，使其具有更好地抗冲击能力，整体结构具有更好的稳定性。属省内同行首创。	深圳工业总会	发明专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
28	广东爱得威建设(集团)股份有限公司	一种用于建筑施工的雨水净化及收集装置	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种用于建筑施工的雨水净化及收集装置”，不仅可净化雨水，雨水收集量大，还可适应建筑施工场所的恶劣环境，回收雨水，节约利用雨水资源。属市内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
29	广东爱得威建设(集团)股份有限公司	一种绿色建筑净水装置	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种绿色建筑净水装置”，采用双重净化水箱，每个净化水箱设置单独的过滤网，能够随意停止其中一个净化水箱进行清洁处理并且不影响这台机器的正常运行。属国内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
30	广东爱得威建设(集团)股份有限公司	一种节能型智能保温墙	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种节能型智能保温墙”，提供一种节能型智能保温墙，可实现室内智能加热和保温。属国内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
31	广东爱得威建设(集团)股份有限公司	一种智能防雨透风玻璃窗	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种智能防雨透风玻璃窗”，通过在框架上安装电机可实现对窗户的自动控制，同时玻璃窗体本身自带通风口可防雨透风，不会使房间内产生异味或物件生霉。属市内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
32	深圳市雅迪威电子有限公司	高输入型降低音损的电路	深圳企业创新(中国)纪录	该公司2017年研发的“高输入型降低音损电路”，用于汽车功放上，实现只有扬声器大功率信号输出的原车CD主机连接功放时，可以将高功率的扬声器信号转换成低功率的LINE音频信号，使功放输出的音频受损更小的效果。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	实用新型专利
33	深圳市雅迪威电子有限公司	用于功放机快速启动和停止的电路	深圳企业创新(中国)纪录	该公司研发的“用于功放机快速启动和停止的电路”实现功放机内部电路的电压控制功放本身的启动和停止，在低电压时保持滞后，高电压时快速恢复启动，降低对功放机的损耗，不影响用户体验。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	实用新型专利
34	深圳市雅迪威电子有限公司	基于单片机的功放保护系统	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2017年研发的“基于单片机的功放保护系统”能够监测供电、放大、音频输入部分的工作状态，一旦出现故障，单片机会迅速发出指令控制各个保护功能，达到快速准确的保护功放及喇叭的目的。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	实用新型专利
35	深圳市雅迪威电子有限公司	功放型自动开机电路	深圳企业创新(中国)纪录	该公司研发的“功放型自动开机电路”，可以提取音源系统的微弱小信号，此幅度可调整，一般为8mV左右，进行电路处理，达到自动驱动开机的目的。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
36	深圳市普罗医学股份有限公司	超声聚焦换能器以及超声聚焦治疗头	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“超声聚焦换能器以及超声聚焦治疗头”，通过压电晶片第一侧面与支架、密封固定件形成密闭空气腔，克服了压电晶片的高频振动对空气腔密封性的影响，提高了产品稳定性，延长了产品使用寿命。属国内同行首创。	深圳市医疗器械行业协会	发明专利证书
37	深圳市普罗医学股份有限公司	一种基于仿生体系的超声聚焦评估系统及方法	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“一种基于仿生体系的超声聚焦评估系统及方法”，通过内嵌于仿生体系的热电偶探测仿生体系内仿生层的温度变化信息，分析超声聚焦的能量变化规律，完成对超声聚焦治疗剂量的安全性和性能评估。属国内同行首创。	深圳市医疗器械行业协会	发明专利、获奖证书
38	深圳市普罗医学股份有限公司	一种超声聚焦治疗头的自适应接触控制系统及方法	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2016年研发的“一种超声聚焦治疗头的自适应接触控制系统及方法”，利用多个压力传感器采集治疗头与人体接触情况数据和将水囊分区域设置，有效避免了现有技术中由于治疗头接触不良导致的意外事故发生。属国内同行首创。	深圳市医疗器械行业协会	发明专利、获奖证书
39	深圳奥比中光科技有限公司	智能手机前置3D摄像头研发	深圳企业创新（中国）纪录	该公司2018年研发的“智能手机前置3D摄像头”，突破了已有结构光3D测量技术体积和功耗极限，实现投影模组体积为3.85mm×3.85mm×4.49mm和功耗为0.47W，开创了全球第一家为安卓手机提供3D传感器的记录。属国内同行首创。	深圳市人工智能行业协会	科学技术成果、发明专利、实用新型专利
40	深圳市昂仁科技有限公司	ODC常温自冷机房	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“ODC常温自冷机房”打破了数据中心必须环境制冷的局限，在55℃环境温度下，PUE无差别不高于1.1；其建设成本降低30%左右，能耗降低50%以上，水耗降低90%左右；高冷服务器稳定性提升一倍但节能20%以上且噪音不高于55分贝。属市内同行首创。	深圳市计算机行业协会	同行测评、发明专利
41	深圳市中图仪器股份有限公司	激光干涉仪创新研发项目	深圳企业创新（广东）纪录	该公司于2017年研发的“激光干涉仪创新研发项目”成功解决了高精度激光干涉测距的关键技术并实现产业化，测量精度0.5ppm，测量距离达到80米。该项目打破了国外公司在激光干涉测量领域的技术和市场的垄断地位，广泛应用在先进制造、超精密加工、机器人等领域。属省内同行首创。	深圳市仪器仪表与自动化行业协会	发明专利、实用新型专利、技术创新奖
42	深圳智乾区块链科技有限公司	政务链GACHAIN	深圳企业创新纪录	该公司于2017年研发的“政务链GACHAIN”，具有“管理可中心化、业务去中心化”特性，且具有权限管理功能，满足用户数据传输高效的同时，实现数据永久存储、可溯源及数据可控共享。属市内同行首创。	深圳市信息行业协会	计算机软件著作权登记、专利申请

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
43	深圳大普微电子科技有限公司	智能数据存储处理芯片关键技术及应用研究	深圳企业创新（国际）纪录	该司于2017年发布数据存储处理芯片，突破了传统计算机系统架构，在盘内实现文本搜索功能，比传统方法快3~5倍，减少数据传输量10~30倍，减少主机内存资源占有10~30倍，极大地提高计算机系统系统性性能。属国际同行首创。	深圳市半导体行业协会	发明专利、计算机软件著作权登记、科技查新报告
44	深圳市科曼医疗设备有限公司	NV8新生儿呼吸机	深圳企业创新纪录	该司于2017年研发的“NV8新生儿呼吸机”打破传统医护人员对新生儿进行有创呼吸机使用的局限，实现了传统无创呼吸机无法达到的治疗效果，拥有NIPPV/SNIPPV和HFNC模式。属国内同行首创。	深圳市医疗器械行业协会	发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权登记、优秀专利奖
45	深圳市科曼医疗设备有限公司	B8培养监护系统	深圳企业创新纪录	该研发的“B8培养监护系统”打破传统保育设备只具简单培养箱功能的局限，实现独有的远程探视和查房系统，集成六种以上体征参数，采用阻尼静音门、界面一键电动床体倾斜，具窒息自救功能。属国内同行首创。	深圳市医疗器械行业协会	发明专利、实用新型专利、科技查新报告
46	深圳市骏鼎达新材料股份有限公司	自卷式波纹管	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2017年研发的“自卷式波纹管”具有卓越的热时效性、耐低温冲击、柔韧性和阻燃性特点，且符合环保标准；主要应用于汽车内部线束保护，为线束提供阻燃保护。属国内行业首创。	深圳市高分子行业协会	实用新型专利
47	深圳市筷云信息科技股份有限公司	筷农互联网PaaS云平台系统软件	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“筷农互联网PaaS云平台系统软件[简称:筷农PaaS云平台]”为企业 提供农业互联网解决方案，构建农业互联网生态体系，有效整合产业链，提升管理效率，助力农业产业升级、价值重塑。属国内同行首创。	深圳市互联网学会	计算机软件著作权、科技查新报告、获奖证书
48	深圳市神牛摄影器材有限公司	具有圆形反光杯的机顶闪光灯灯头及其相机机顶闪光灯	深圳企业创新纪录	该司于2018年研发了“具有圆形反光杯的机顶闪光灯灯头及其相机机顶闪光灯”，将透光镜片与反光杯的开口端设计为圆形的结构，并结合环形的灯管，使得从灯头上所发出的光所形成的光照更接近圆形，其有效地增大了光照面的面积。属市内同行首创。	深圳工业总会	科技查新
49	深圳市神牛摄影器材有限公司	外置闪光灯及中控系统	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2017年成功推出“外置闪光灯及中控系统产品手机闪光灯A1”，手机拍照同步闪光，通过手机闪光灯控制专业闪光灯同步闪光；内置2.4G无线模块和433无线模块，支持蓝牙连接。属国内同行首创。	深圳工业总会	计算机软件著作权、实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
50	深华建设（深圳）股份有限公司	物联网智能消防监控系统	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“物联网智能消防监控系统”是一种集响应及时、定位精确、手机app管理等多项特点为一体的智能消防安全预警平台，它可实现24小时无死角监控，快速发现火情、反馈信息、处置火情。属国内同行首创。	南山区中小企业发展促进会	专利申请、计算机软件著作权、实用新型专利
51	深圳民爆光电技术有限公司	新型LED拨码调色筒灯	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“新型LED拨码调色筒灯”，该产品具有光效高、节能、寿命长、易控制、免维护、绿色环保特点，创下了LED拨码调色筒灯的创新记录。属市内同行首创。	深圳市半导体照明产业发展促进会	实用新型专利
52	圣码智能科技（深圳）有限公司	圣码智能科技ADAS+（圣码智驾）车载项目	深圳企业创新纪录	该公司研发的“圣码智能科技ADAS+（圣码智驾）车载”产品实现智能前端数据采集、云端数据处理分析、终端数据同屏查看；满足了市场用户的“安全驾驶防护”需求，为车队司机用户提供安全辅助驾驶，为车队管理人员提供车队后台管理服务，使司机驾驶更加安全，车队管理更高效。属市内同行首创。	深圳工业总会	计算机软件著作权、实用新型专利
53	鹰驾科技（深圳）有限公司	新一代车载安全驾驶辅助系统	深圳企业创新纪录	该公司于2017年研发的运用医疗影像技术和人工智能影像识别技术实现视觉ADAS，“新一代车载安全驾驶辅助系统”较市场同款产品可视范围更大，处理速度快，3D无盲区，有效解决了大车盲区，大大降低大车事故发生率。属市内同行首创。	深圳市汽车电子行业协会	实用新型专利、计算机软件著作权、媒体报道
54	深圳微步信息股份有限公司	电源模块及其输出电压调节方法及其PCB主板应用	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2016年研发的“电源模块及其输出电压调节方法及其PCB主板应用”打破了传统PCB主板芯片供电调节局限，通过数字信号来实现分压电阻值的调节，能够提高对输出电压的调节精度和调节可控性。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	发明专利
55	深圳市坐标建筑装饰工程股份有限公司	一种建筑板材喷漆机	深圳企业创新（广东）纪录	该公司于2017年研发的“一种建筑板材喷漆机”除了能大大降低工人的劳动强度和改善工作环境，易于操作和维护，在后期，可提供编程操作，实现针对性全自动操作，大大缩短现场调试时间，设备的利用率高，生产效率高。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
56	深圳五体运动有限公司	中国原创新兴运动项目五体球	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发了一种新型的科学健身及竞技项目——五体球，五体球是以手部、脚部、头部（脑部）等人体五大部位为主要控球、转换、得分的新兴大球类运动；该运动吸取了足球、篮球、冰球等运动的元素融合创新而来，球场分为手部区、脚部区和转换区。这项运动已入选国家体育总局司局科技健身指导丛书立项项目，并以原创运动第一名的成绩入选教育部的全国大中小学体育一体化课程体系，逐渐在全国各级学校推广开来。属国内同行首创。	深圳市福田区文化创意产业协会	媒体报道、外观专利、实用新型专利、作品登记
57	深圳市大象虚拟现实科技有限公司	面向5G+8K VR直播的MR沉浸式虚拟现实交互空间	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2019年研发的“MR沉浸式虚拟现实交互体验空间”可同时为多名裸眼观赏者在异型曲面空间内构建高沉浸感、高交互性、高清晰度的虚拟现实影音环境；MR剧院结合5G技术在教育、党建等多领域拥有广泛的应用前景。属国内同行首创。	深圳市虚拟现实产业联合会	计算机软件著作权登记、荣誉证书
58	盛视科技股份有限公司	重20160188 真实场景下的复杂海量人像分析关键技术研究项目	深圳企业创新纪录	该公司开发的海量人脸识别系统，能够基于千万级乃至亿级以上的海量照片库，进行一对一、一对多、多对多的人脸识别、比对与搜索，为公安刑侦、身份证查重、出入境人员管理等工作提供高效的科技手段，创新采用多项技术组合。属市内同行首创。	深圳市安全防范行业协会	深圳市科技创新委员会验收合格、实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权登记、科技查新报告
59	盛视科技股份有限公司	基于深度学习及多质信息融合技术实现的物品识别分类、标记及再识别关键技术及系统研发项目	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“基于深度学习及多质信息融合技术实现的物品识别分类、标记及再识别系统”，由智能判图、行李贴标、通道自助查验、人员布控等组成的行李预检与风险拦截系统，可实现对风险行李提前预警、跟踪、拦截。属市内同行首创。	深圳市安全防范行业协会	实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权
60	盛视科技股份有限公司	生物信息采集一体机研发项目	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“生物特征采集终端一体机”，集证件阅读设备、指纹采集设备、面相采集设备、监控设备、显示指引单元、控制处理模块、音频处理等设备于一体，自动化采集和处理打印。属市内同行首创。	深圳市安全防范行业协会	计算机软件著作权、外观专利设计、实用新型专利、软件产品登记测试报告、检验报告
61	深圳市板明科技有限公司	纳米碳酸钙复合树脂油墨的研制	深圳企业创新纪录	该公司研发的“纳米碳酸钙复合树脂油墨”打破了国外少数厂家对该类产品的垄断，为国内高密度、多层印制电路板的生产商提供性价比更高的内层塞孔树脂油墨产品；热膨胀系数（CTE）较低、表面可镀性好。属市内同行首创。	深圳市中小企业发展促进会	科技查新报告、发明专利、深圳市科技创新委员会验收合格

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
62	华讯方舟科技有限公司	亚太赫兹（毫米波）人体安检仪	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2016年自主研发的中国第一台“亚太赫兹（毫米波）人体安检仪”，可快速检查出携带的金属、陶瓷、塑料、液体等各种危险品和违禁品，其功能更齐全，效率更高，更人性化，填补了我国在太赫兹人体成像安检市场的空白。属国内同行首创。	深圳工业总会	国家知识产权局中国专利优秀奖、省科技厅广东深首批创新产品证明、实用新型专利、外观专利
63	深南电路股份有限公司	硅微麦克风封装基板	深圳企业创新（国际）纪录	该公司研发的“硅微麦克风封装基板”，解决了传统的驻极体麦克风不能表面贴装、工作电压范围窄等问题，并将基板行业的埋容、埋阻技术运用到产品中，缩短了产品工作时的信号传递路径，提升了麦克风在终端设备中的声音质量。属国际同行首创。	中国电子电路行业协会	发明专利、市场占有率证明
64	深圳市中鼎空调净化有限公司	中央空调运维系统	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“中央空调运维系统”在保证设备运行正常前提下，尽可能把人为操作过程简化，通过对已有空调系统运行数据的挖掘分析，研究系统能耗、运行参数变化特征与用。属市内同行首创。	深圳市节能与资源综合利用专家联合会	计算机软件著作权登记
65	深圳市中鼎空调净化有限公司	中央空调温度监控系统	深圳企业创新纪录	该公司2018年研发的“中央空调温度监控系统”通过对已有楼宇自动化系统运行数据的挖掘分析，研究能耗、运行参数变化特征与用户用能规律、外部环境等相关条件的关系，结合分时电价，构建空调系统运行优化模型，全方位监控空调系统系统中温度，达到舒适、高效的人工气候环境。属市内同行首创。	深圳市节能与资源综合利用专家联合会	发明专利、实用新型专利、软件著作权
66	深圳海普洛斯医学检验实验室	ConSeq去重一致性序列构建软件	深圳企业创新纪录	该医学实验室于2017年研发的“ConSeq去重一致性序列构建软件”，能够根据测序数据比对到参考基因组的位置和每个DNA分子所携带单分子编码序列，精确的识别每个DNA分子的PCR的重复，并且以参考基因组为模板，构建一致性序列，校正实验建库过程中引入的错误，降低背景噪声。属市内同行首创。	深圳市健康产业发展促进会	计算机软件著作权登记
67	深圳市海普洛斯生物科技有限公司	GeneFuse基因融合扫描软件	深圳企业创新纪录	该公司于2017年研发的“GeneFuse基因融合扫描软件”，无需经过平常的生物信息学流程，而是直接一步到位地搜索原始序列，寻找原始序列中是否有支持融合的序列存在，如果存在，则将它们输出。属市内同行首创。	深圳市健康产业发展促进会	计算机软件著作权登记
68	深圳市海普洛斯生物科技有限公司	Hemi-WGBS甲基化测序技术	深圳企业创新纪录	该公司于2018年开发了“Hemi-WGBS甲基化测序技术”，通过Hemi-WGBS技术的敏感性和特异性分析，建立准确性 $\geq 90\%$ 的新型全基因组甲基化测序技术。属市内同行首创。	深圳市健康产业发展促进会	专利申请

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
69	深圳市简行科技开发有限公司	超级折叠系统	深圳企业创新（中国）纪录	该公司设计了全新概念的“超级折叠系统”应用于个人骑行工具，打破了传统的折叠模式，使折叠变得轻松快捷，便于携带和存放，同时还保证有很好的通过能力。属国内同行首创。	深圳市自行车行业协会	发明专利、优秀产品获奖证书
70	深圳市互盟科技股份有限公司	互盟多云管理平台	深圳企业创新纪录	该公司于2019年推出“互盟多云管理平台”，支持平台资源调度、多云对接桥接器、成本分析算法、DevOps、容器管理与编排、以及基于AI技术进行资源使用率的时序分析算法等技术难题。属市内同行首创。	深圳市中小企业发展促进会	计算机软件著作权
71	深圳市方直科技股份有限公司	同步学数字化智能学习平台	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“同步学数字化智能学习平台”，可提供语音的预处理、语音识别、评分特征提取和评分计算等，支持多维度评分，覆盖单词、句子和段落，达到国内领先水平。属市内同行首创。	深圳工业总会	外观设计专利、计算机软件著作权
72	深圳市高能精密机械有限公司	压缩机转子和定子铁芯高度自动检测机	深圳企业创新（广东）纪录	该公司研发的“压缩机转子和定子铁芯高度自动检测机”采用了快速反应的气缸、滚珠丝杆、滑动导轨、伺服系统、光电感应器等元器件，提高了设备的反应速度和准确性，减少误操作带来的损失。员工在切换机种时，只要在触摸显示器上点击已经录入的机种便可自动操作。属省内同行首创。	深圳市高新技术产业协会	发明专利、实用新型专利、软件著作权
73	深圳市高能精密机械有限公司	可兼容多机种定子热套供给托盘和定子定位装置	深圳企业创新纪录	该公司研发的“可兼容多机种定子热套供给托盘和定子定位装置”，只需设计制作一款专用托盘装置，即可实现多机种兼容，减少托盘存放空间，节省了设备投入成本，提高生产效率。改变了传统单一机种设计的专用托盘不能实现生产要求的多机种兼容的弊端。属市内同行首创。	深圳市高新技术产业协会	发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权
74	海基实业（深圳）有限公司	维一植物精油	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“维一植物精油”基于产品不油腻粘稠的特性，进行高密喷雾型设计，无需借助雾化机器，按压精准取量，瓶身融合器械化理念；既是容器，也是按摩工具，区别于传统的植物精油。属于国内同行首创。	深圳市信息行业协会	媒体报道、外观设计专利、科技查新报告
75	深圳市博铭维智能科技有限公司	Gator-S1管网检测全地形机器人	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2019年研发的“Gator-S1全地形管道检测机器人”，是国内首款采用螺旋推进方式的管道检测机器人，在行业内独创适用于高淤积高水位等多种复杂环境，有效填补了行业空白。属国内同行首创。	深圳自动化学会	发明专利、计算机软件著作权登记、实用新型专利、外观设计专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
76	深圳市法本信息技术股份有限公司	法本信息大数据金融服务系统	深圳企业创新纪录	该司于2017年自主研发的基于大数据系统计算机化技术的“法本信息大数据金融服务系统”是适用于金融行业的操作系统，通过大数据相关性分析，生产处用户驱动型个性化定制产品，为客户通过导向性服务，有效提高工作效率，保证金融运营的最佳应用效果。属市内同行首创。	深圳市软件行业协会	计算机软件著作权、科技查新报告
77	乐活农业信息技术有限公司	乐活统一分润平台系统	深圳企业创新纪录	该司2018年自主研发的“乐活统一分润平台”全面支持平台、代理商、分销商等多种商业形态，帮助企业全方位管理平台各个环节的交易和账务；能在短时间内快速完成各项资金结算，降低了人工计算的难度，实时高效，提高资金利用率，全面实现对公司分润高效管理。属市内同行首创。	深圳工业总会	计算机软件著作权登记
78	深圳光韵达光电科技股份有限公司	一种SMT钢网清洗装置	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2017年研发的“一种SMT钢网清洗装置”属于手持式激光清洗机，激光平顶光斑透镜把激光光束转化为一个能量均匀分布的长条形光斑作用在钢网表面，能量密度分布均匀，不会伤及SMT钢网基体。属国内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
79	中航物业管理有限公司	医院物业医疗辅助配送系统产品开发	深圳企业创新纪录	该司开发的基于PC端和移动终端的医疗运送软件，解决了在传统的医疗运送中存在的诸多难点，如：难以确认运送员的实际位置、工作状态及工作效率，不清楚运送员什么时候开始及结束任务，很难统计各项指标的数据，高峰期间调度电话占线严重。属市内同行首创。	深圳市物业管理协会	100+1创新大赛提案申报表
80	深圳市华亚数控机床有限公司	动柱式卧式双工作台五面体加工中心	深圳企业创新纪录	该司2018年研发的“动柱式卧式双工作台五面体加工中心”，机床为动柱式卧式结构，固定的旋转工作台上又设置有双回转台工作台，可实现一次性完成五面体零件的五面加工，节省了五面体零件因多工序而产生的装夹时间；固定式工作台可节省零件装夹时间。属市内同行首创。	深圳机械协会	计算机软件著作权登记、实用新型专利、发明专利申请
81	深圳园林股份有限公司	野生动物友好型城市生态栖息地构建关键技术与应用	深圳企业创新（广东）纪录	该司于2018年开发的“野生动物友好型城市生态栖息地构建关键技术”，从宏观和微观两个角度对城市动物栖息地环境进行了基础研究和技术开发并应用，开创了城市动物栖息地“基础研究+技术开发+工程应用”的创新纪录。属省内同行首创。	深圳市风景园林协会	获奖证书、实用新型专利
82	深圳市金玲珑珠宝首饰有限公司	一种新型首饰卡扣	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“一种新型首饰卡扣”打破了传统手镯扣固定形态的局限性，能够与整个手镯外形融为一个整体，由传统直插式改为侧插结构，在能够满足佩戴优雅美观、降低维修率及生产成本。属国内同行首创。	深圳市金银珠宝首饰创意产业协会	实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
83	广东海洋大学深圳研究院	水生动物健康评估	深圳企业创新纪录	该研究院的“水生动物健康评估”项目依托精准诊断、水产物联网、免疫学、微生物宏基因组学等技术，从环境健康、机体健康、生物安全健康等方面对水生动物健康进行综合评价，筛选了多个检测指标，建立了相应的评价标准，开创了行业的新纪录。属市内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
84	广东海洋大学深圳研究院	海水经济动物种苗健康评价	深圳企业创新（中国）纪录	该研究院2018年提出了种苗期以疫病检测为主、养殖期以常见多发疾病检测为主、流通期以食源性微生物检测为主的“分期诊断技术”；创立了“亲鱼检疫+母源免疫+高抗种苗+种苗评价+种苗品牌”的海水鱼高抗种苗生产技术体系，开创了行业的创新记录，具有较强的示范效应。属国内同行首创。	深圳工业总会	科技查新报告
85	广东海洋大学深圳研究院	南海典型海洋生态系统微生物资源公共服务平台	深圳企业创新（中国）纪录	该研究院2018年启动的“南海典型海洋生态系统微生物资源公共服务平台”，该平台是建立南海典型海洋生态系统微生物资源的种质库、基因库、代谢产物、活性物质、药用资源库以及病原库，开展资源的整合与共享。属国内同行首创。	深圳工业总会	深圳商报、深圳晚报报道
86	深圳曼顿科技有限公司	曼顿微型智能电力计量断路器	深圳企业创新（中国）纪录	该司研制并主推世界首创产品“微型智能电力计量断路器”，实现物联网基站机房用电的安全智慧化管理，基于人工智能技术，在iMCB领域开创性的通过中国3C认证与欧盟CE认证公司产品，且产品全电参数计量标准达1.0级，开创了电气自动化领域新纪录。属国内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权、发明专利、认证证书
87	深圳勇艺达机器人有限公司	机场商用服务机器人小勇T1	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“大场景人形商用服务机器人—小勇T1”，是行业内首款万平方米大场景自主导航机场服务机器人；带有独有的排队队伍识别视觉系统，以及队伍识别融合导航技术的路径规划系统。属国内同行首创。	广东机器人协会/深圳机器人协会	发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、
88	深圳市正德智控股份有限公司	道闸机用新型无刷伺服减速电机驱控一体化系统	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“道闸机用新型无刷伺服减速电机驱控一体化系统”打破了传统机结构复杂、维护保养成本高的局限，在能够满足基本功能需求同时整机设计具有调控方便、更加安全、高效节能的小型化结构。属国内同行首创。	中国电器工业协会微电机分会	实用新型专利
89	乐聚（深圳）机器人技术有限公司	高韧性强扭矩复合材料舵机	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“高韧性强扭矩复合材料舵机”打破了国外技术封锁，实现机器人核心零部件自产替代进口目标，在相同成本条件下使用寿命超过国际同行，是国内同行4倍以上，且运动控制更精准、重量更低、噪音更低。属国内同行首创。	中国人工智能行业学会	外观设计专利、实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
90	深圳市信为科技发展有限公司	气动式位移传感器结构	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2016年研发的“气动式位移传感器结构”打破了传统气缸式的局限，取代了日本进口的精密位移气缸。这种气缸具有推力可控，分辨率高，测量位移精度高，可达到1um的重复精度。属国内同行首创。	深圳市仪器仪表与自动化行业协会	发明专利
91	深圳市龙威盛电子科技有限公司	充电终端	深圳企业创新纪录	该公司于2019年推出的“充电终端”，采用多个特定方式排布的集线器芯片形成分别与多个输出单元对应连接的多个数据通道，多达32个的集充电端与数据分发端于一体的输出端口；产品具有充电速度快、数据分发速度快特点；适合于医院、学校、高铁、机场等公共场所使用。属市内同行首创。	广东高科技产业商会	发明专利
92	深圳中琛源科技股份有限公司	流量贝贝智能运营管理系统	深圳企业创新纪录	该公司研发的“流量贝贝营销智能运营平台”是一款面向企业提供一体化智能数据服务的高效平台，充分整合中国移动、中国电信、中国联通的数据资源，利用跨系统跨平台、智能对接、自动化控制等能力，通过大数据技术，实现技术服务与平台接入，提供行业解决方案。属市内同行首创。	深圳市软件行业协会	发明专利、软件产品、计算机软件著作权、科技查新报告
93	宏伟建设工程股份有限公司	智能楼宇无尘净化装置及净化器	深圳企业创新纪录	该公司于2019年自主创新研发的“智能楼宇无尘净化装置及净化器”，是一种智能楼宇无尘净化装置，它以外观使用范围等多方面的应用需求为导向，符合中国国情；具有空气净化器杀菌消毒功能。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利清单、计算机软件著作权
94	宏伟建设工程股份有限公司	楼宇自控智能排水装置及水箱装置	深圳企业创新纪录	该公司于2019年研发的“楼宇自控智能排水装置及水箱装置”，解决了目前市场上楼宇排水装置不能实现排水的自控过程、在排水过程中不能对水箱中的水进行消毒处理、当水箱内的水经过滤后不能对污水中的气味进行掩盖等问题。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利清单、计算机软件著作权
95	宏伟建设工程股份有限公司	楼宇中央空调自控节能冷却装置及储水箱	深圳企业创新纪录	该公司于2019年研发的“楼宇中央空调自控节能冷却装置及储水箱”，解决了目前安装繁琐、安装后稳定性不高、储水箱内部的水含有杂质和细菌对人体造成一定的影响、冷却效果不高、不能充分利用中央空调内部的热量进行利用等问题。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利清单、计算机软件著作权
96	宏伟建设工程股份有限公司	智能建筑消防用快速排烟装置	深圳企业创新纪录	该公司于2019年研发设计的“智能建筑消防用快速排烟装置”，大型建筑单位中，当火灾发生后，浓烟影响被困群众的呼吸道，严重时还会带来生命威胁，通过排烟箱对浓烟进行排出和过滤，降低了浓烟的覆盖面积，有利于后续的救援。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利清单、计算机软件著作权

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
97	深圳市国富黄金股份有限公司	清明上河图纯金卷轴版	深圳企业创新纪录	该司于2016年研发出“清明上河图纯金卷轴版”，采用了贵金属超薄超宽超长轧片、复合纳米光学覆膜、纳米微雕等技术，处于行业领先地位，荣获世界纪录协会“世界最长的纯金画卷”纪录，开创了文化贵金属行业的创新纪录。属市内同行首创。	深圳市工艺礼品行业协会	世界纪录证书（世界纪录协会颁发）
98	深圳市航盛电子股份有限公司	航盛车联网信息系统3.0	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2019年研发的“航盛车联网信息系统3.0”是大数据分析与人人工智能技术下重新构建的技术平台，将第三方生态服务资源进行整合，在不需用户干预的情况下就可以提供快速直达的服务。实现车内外数据的交互与同步、满足用户在不同场景下的定制化要求。属国内同行首创。	深圳市汽车电子行业协会	实用新型专利
99	深圳比利美英伟营养饲料有限公司	一种提高母猪生产能力的母仔同食日粮	深圳企业创新（广东）纪录	该司于2018年研发“一种提高母猪生产能力的母仔同食日粮”，清洁日粮的原料中包含由木薯渣、甜菜粕和苹果渣的质量比，显著降低了饲料中霉菌毒素的含量，提高怀孕母猪整体系统的免疫功能。属于省内同行首创。	广东省饲料工业协会	技术成果评估报告、科学技术成果登记
100	深圳市宝德计算机系统有限公司	AI推理服务器（PR2710P）	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2017年研发了“AI推理服务器（PR2710P）”能够基于所有的框架，为工作负载提供快速且高效的推理运算，性能提升3倍以上，开创了人工智能应用中要求最高的机器学习场景的服务器推理性能创新记录。属国内同行首创	深圳市大数据产业发展促进会	发明专利、实用新型专利
101	深圳市宝德计算机系统有限公司	自主安全高密度模块化服务器	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发的“自主安全高密度模块化服务器”打破了服务器中国产处理器不能通用的问题，采用无线缆模块化方式，可以在服务器中完成各个组成部分包括处不同型号国产处理器的替换，开创了国产处理器模块化的创新纪录。属国内同行首创。	深圳市大数据产业发展促进会	发明专利、实用新型专利
102	深圳市迅捷兴科技股份有限公司	一种变化铜厚度的线路板研发	深圳企业创新（中国）纪录	该司2019年研发的“一种变化铜厚度的线路板”突破了传统线路板同一层面铜厚度不可变的局限，在能够实现10Z铜厚导线传输信号的基础上又达到20Z铜厚良好散热效果。属于国内同行首创。	深圳线路板行业协会	专利受理通知书、发明专利
103	深圳市博一建材有限公司	建材之家新零售应用场景	深圳企业创新纪录	该司创办的“建材之家新零售应用场景”，可利用微信小程序的“触手可及”和AR全景展示为线下商家全方位展示产品，帮助商家实现线上与线下相融合的新零售应用场景。属市内同行首创。	深圳工业总会	作品登记、计算机软件著作权登记

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
104	深圳市爱克斯达电子有限公司	一种基于高精度PWM调制方法的快充双充智能充电器 (PB2/PB2S)	深圳企业创新 (中国) 纪录	该司于2018年研发的“一种基于高精度PWM调制方法的快充双充智能充电器”解决了传统充电器充电电流精度低所带来的一系列缺点,通过软件算法精确调整充电电流,具有体积小、发热低、低成本的特点。属国内同行首创。	深圳市高新技术行业协会	发明专利授权通知书、外观设计专利证明
105	深圳市爱克斯达电子有限公司	XTAR长射距超高清潜水手电筒产品设计 (D08 D26)	深圳企业创新 (中国) 纪录	该司研发的“XTAR长射距超高清潜水手电筒产品设计 (D08 D26)”具有耐海水腐蚀、耐冲击、多色补光、超长续航等性能,满足多种的潜水需求及水下摄影需求。该项目曾获“2018年德国工业设计红点奖”。属国内同行首创。	深圳市高新技术行业协会	外观设计专利证明
106	深圳优代尔互联网科技有限公司	一种零污染低耗水且具有增亮效果的杯水洗车粉 (洁能魔方)	深圳企业创新 (国际) 纪录	该司于2019年研发出一种“杯水洗车粉”,使用时只需将1g粉末溶解于200-400ml清水中,使用抹布吸取擦洗即可清洗整台汽车外表面,具有清洗效果佳,清洗耗水量较小,清洗废水可直接排放,含有的增亮剂在车辆表面形成一层保护膜,可填补缝隙,使漆面更亮洁。属国际同行首创。	深圳工业总会	科技查新报告、外观设计专利、软件著作权登记、媒体报道
107	深圳市博敏电子有限公司	埋嵌铝基作大电流导体的电路板关键技术及产品	深圳企业创新 (中国) 纪录	该司于2018年研发的“埋嵌铝基作大电流导体的电路板关键技术及产品”打破了传统只能用金属铜作为埋嵌导体材料的局限,在能够满足可靠性测试的前提下,做到以埋嵌铝基作大电流导体的电路板。属国内同行首创。	深圳市线路板协会	科技查新报告、科学技术成果鉴定
108	深圳西德电气有限公司	西德云泵站智能控制和信息管理系统	深圳企业创新 (中国) 纪录	该司于2017年研发的“西德云泵站智能控制和信息管理系统”,将云平台技术应用于多个泵站管理,实现对泵站的遥测、遥信和遥控,在大数据的基础上统筹管理规划系统内泵站的排洪或灌溉,实现利用云技术对泵站智能控制,通过水利部新产品鉴定。属国内同行首创。	深圳工业总会	水利先进实用技术推广、水利部新产品鉴定、软件著作权登记
109	深圳市金玲珑珠宝首饰有限公司	项链坠 (地球仪)	深圳企业创新 (中国) 纪录	该司于2017年研发的“首饰吊坠 (金玲珑球)”外观设计时尚新颖,通过浮雕图案制造工艺和花丝工艺的结合,首饰更加纤细、轻巧,富有内涵,荣获国家2018年外观设计专利奖。属国内同行首创。	深圳市金银珠宝创意产业协会	外观设计专利
工艺工法类创新项目						

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
110	深圳市科源建设集团股份有限公司	一种单元组吊顶	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发了“一种单元组吊顶”，这是一种用于室内的吊顶结构，它通过分组式设置吊顶组，使得在安装时更快捷，而且能够保证龙骨的高度一致，从而避免吊顶不平整，在日后维修时，更加方便。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	发明专利
111	深圳市科源建设集团股份有限公司	一种广场排水结构	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种广场排水结构”，不仅美观，而且提高广场的排水能力，结构简单，降低施工难度。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
112	深圳市科源建设集团股份有限公司	一种绿植墙面结构	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种绿植墙面结构”，不仅能够在室内龙骨上进行绿植的栽种，而且能够节省空间，美化室内环境。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
113	深圳市科源建设集团股份有限公司	低层玻璃幕墙安装定位装置	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“低层玻璃幕墙安装定位装置”，不仅安装方便，而且可以提高装配效率，缩短施工时间。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
114	深圳市太科检测有限公司	可调节电缆剥皮方法的研究与应用	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2017年开发了“可调节电缆剥皮方法的研究与应用”项目，解决了传统方法效率慢、精度低、安全性差等问题，可自动完成电缆夹持、固定、环切、纵切、去皮等操作，适应各种不同规格大直径电缆。属国内同行首创。	深圳市质量检验协会	发明专利
115	深圳市太科检测有限公司	石油沥青针入度测试方法的研究与应用	深圳企业创新(中国)纪录	该公司2018年开发“石油沥青针入度测试方法的研究与应用”项目，通过智能感知式标准针，自动感知测试起始点和终点，并记录显示实验数据，免除传统方法中人眼观察的实验误差，具备自动、精确、易操作等优点。属国内同行首创。	深圳市质量检验协会	实用新型专利
116	深圳市坐标建筑装饰工程股份有限公司	一种建筑室内装修专用智能化贴美纹纸设备	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发的“一种装修专用智能化贴美纹纸设备”美纹纸是一种高科技装饰、喷涂用纸，基于减少人工高强度工作的工业设计理念进行设计，确保使用人员安全，操作简单。以智能化设备代替人工劳动强度。属市内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
117	深圳市坐标建筑装饰工程股份有限公司	一种可对室内瓷砖缝隙自动填缝的建筑装饰设备	深圳企业创新(广东)纪录	该公司于2018年研发的“一种可对室内瓷砖缝隙自动填缝的建筑装饰设备”，新型美缝剂不需要填缝剂做底层，可以在瓷砖粘接后直接添加到瓷砖缝隙中，美缝剂的装饰性实用性明显优于填缝剂，施工也更为快捷方便。属省内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
118	深圳市柏星龙创意包装股份有限公司	一次性破坏性防伪包装盒结构	深圳企业创新（中国）纪录	该公司2017年开发的“一次性破坏性防伪包装盒结构”，是一种适用于多种产品包装的结构防伪技术，结构简单，稳定性强，可以根据客户需求进行定制化，在盒身结构上做到一次性使用，破坏性开启，无法重复利用的防伪效果，不给造假者可乘之机，大大提升了对客户产品的品牌保护。属国内同行首创。	深圳市包装行业协会	实用新型专利、发明专利、外观设计专利、作品登记
119	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种单元式玻璃幕墙立柱定位调节装置	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种单元式玻璃幕墙立柱定位调节装置”，目的在于解决降低制造成本、提高安装效率的问题。使用该装置提高整体装置的安全性，结构简单便于安装。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
120	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种石材幕墙板块安装槽的加工装置	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种石材幕墙板块安装槽的加工装置”，目的在于解决目前现有的加工设备不精确、加工效率低、不便加工不同尺寸石材的问题。使用该装置整体加工更容易，提高了工作效率，从而增加了实用性。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
121	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种大角度开合的消防栓门	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种大角度开合的消防栓门”克服现有技术中的缺陷，该消防栓门不仅满足技术规范要求还能实现最大180°开启，有助于在确保消防安全的同时改善装饰效果，满足美观性要求。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
122	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种覆膜铝板墙面安装结构	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种覆膜铝板墙面安装结构”克服了现有技术中的缺陷，提供一种安装便捷、美观实用、环保耐用的覆膜铝板墙面安装结构，属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
123	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种单元幕墙用自动翻转台	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种单元幕墙用自动翻转台”解决了现有幕墙存在的一些作业效率低、不方便检查、存在安全隐患的问题，提高了生产效率和幕墙安装中的安全性，实用时支撑可靠，制造成本低。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
124	深圳市建筑装饰（集团）有限公司	一种幕墙开启窗的滑撑和风撑的固定装置	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年研发的“一种幕墙开启窗的滑撑和风撑的固定装置”解决了现有的滑撑和风撑固定装置的存在的使用生涩、不便于拆卸更换、使用不便捷的问题。使用该装置解决了以上问题，增加了使用寿命。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
125	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	一种全隐框玻璃幕墙防坠装置	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“一种全隐框玻璃幕墙防坠装置”可以解决目前全隐玻璃幕墙存在的一些安全隐患问题。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
126	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	一种单元式玻璃幕墙可调角度的装置	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“一种单元式玻璃幕墙可调角度的装置”解决了目前单元式玻璃幕墙存在的安装效率低、制造成本高的问题,该装置方便人们操作且结构简单便于安装。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
127	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	一种开放式石材幕墙的封闭层的固定装置	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“一种开放式石材幕墙的封闭层的固定装置”解决了目前开放式石材幕墙存在的螺钉容易脱落的安全问题,使用该装置结构简单、安装方便,提高了螺栓强度,进一步提高安全系数。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
128	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	一种异型石材冲孔装置	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“一种异型石材冲孔装置”解决了现有技术中存在的冲孔不方便、耗费大量时间、耗费人工体力等缺点。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
129	深圳市建筑装饰(集团)有限公司	一种多用途建筑智能化装置	深圳企业创新(中国)纪录	该公司于2018年研发的“一种多用途建筑智能化装置”解决了目前传统大门存在的安全性能低、功能简单的问题,该装置具有安全、高效、便利及可持续发展功能。属国内同行首创。	深圳市装饰行业协会	实用新型专利
130	深圳市联嘉祥科技股份有限公司	一种电线电缆护套的挤塑方法及容积式挤塑机	深圳企业创新纪录	该公司研发的“一种电线电缆护套的挤塑方法及容积式挤塑机”,解决了目前电线电缆护套密度、强度和韧性不足以满足电动汽车充电桩用电缆要求的问题,增加了护套密度、提高护套强度和韧性,简化了热机械作用的流程的。属市内同行首创。	深圳自动化学会	发明专利
131	深圳市深水水务咨询有限公司	国内规模最大的兼具调蓄+高标准污水处理功能的立体式布局综合设施——观澜河口调蓄池提标改造与运营服务项目	深圳企业创新纪录	该公司于2018年研发了“快速生化+加磁高效沉淀组合工艺”,应用于观澜河口调蓄池提标改造与运营服务项目,是国内规模最大的兼具调蓄+高标准污水处理功能的立体式布局综合设施,建设速度创造了深圳水务行业奇迹。属市内同行首创。	深圳市环境保护产业协会	实用新型专利、科技查新报告、媒体报道、水质检验报告

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
132	深圳市深水水务咨询有限公司	深圳首个正式投入商业运营的出水指标达地表水IV类水质净化厂——深圳市松岗水质净化厂二期BOT项目	深圳企业创新纪录	该公司于2017年研发的“预处理+改良MBBR+加磁高效沉淀+纤维过滤的处理工艺”应用于深圳市松岗水质净化厂二期BOT项目，是深圳首个正式投入商业运营的出水指标达地表水IV类水质净化厂。属市内同行首创。	深圳市环境保护产业协会	专利证书、媒体报道、水质检测报告
133	深圳宝嘉能源有限公司	SPX02W移动电源	深圳企业创新（中国）纪录	该公司发明的“SPX02W移动电源”，POPJUICE将最新无线充电技术与快充技术完美结合，为都市人提供更高效率的充电体验，同时融入PopSockets和小夜灯功能，长按开关按键，它会像小夜灯一样自动亮起，30分钟即可为iPhone X充电50%。属国内同行首创。	深圳市工业设计行业协会	实用新型专利
134	深圳市暗能量电源有限公司	DOB光源一体化变光变色方案	深圳企业创新纪录	该公司于2019年研发的“DOB光源一体化变光变色方案”，利用贴装技术、光学技术、光感技术、以及回流技术，克服生产工艺问题，将驱动光源的电源和光源结合于一体，优化了灯具组装工艺，使光源实现自动化，同时整灯灯具生产亦实现自动化组装。属市内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
135	深圳方正微电子有限公司	LVMG双铝工艺平台开发	深圳企业创新（中国）纪录	该公司于2018年推出了“低压Metal Gate双铝工艺平台”，采用该技术平台同功能消费类IC可以节约芯片面积30%-40%，降低生产成本，提高产品竞争力；该工艺平台技术在国内处于技术领先水平。属国内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
136	深圳市奇信建设集团股份有限公司	卫生间防水板及其制造方法	深圳企业创新纪录	该公司于2017年研发了一种“卫生间防水板的卫生间防水板及其制造方法”，它是将防水板设置于混凝土结构层上，能使渗漏到陶粒混凝土层的水及时排出，避免卫生间出现渗漏的问题。属市内同行首创。	深圳工业总会	发明专利
137	深圳市奇信建设集团股份有限公司	一种纸面石膏板吊顶施工方法	深圳企业创新纪录	该公司2017年发明的“一种纸面石膏板吊顶施工方法”使用有粘结、抗裂、防渗、耐老化和耐腐蚀性能的聚丙烯酸酯乳液聚合物柔性砂浆作为吊顶石膏板嵌缝膏进行嵌缝，使采用本法的石膏板吊顶满足抗裂要求，克服了传统吊顶方法板缝开裂问题。属市内同行首创。	深圳工业总会	发明专利

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
138	深水海纳水务集团股份有限公司	一种新型布水器在工业污水处理系统中的应用	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2017年研发的“一种新型布水器”解决了传统布水器的局限，能够在满足布水条件的情况下，又适应各种水质，有效防治污水中杂质进入到布水管造成的阻塞，有效避免流速过大形成紊流而引起的布水不均。属国内同行首创。	深圳市净水产业协会	实用新型专利、计算机软件著作权登记、环境保护科学获奖证书
生产技术类创新项目						
139	鹰星精密工业（深圳）有限公司	一种用于生产手机及电源适配器的塑胶模具	深圳企业创新（中国）纪录	该司于2018年研发了“一种用于生产手机及电源适配器的塑胶模具”，可以方便地调节进入塑胶模具的浇口内的原料树脂的流量，不需要现场对零部件进行手动调整，不需要设置多条不同流量的管路，填补了国内该领域的技术空白。属国内同行首创。	深圳市先进制造业联合会	发明专利
140	深圳光韵达光电科技股份有限公司	一种激光印刷模板的追溯系统	深圳企业创新（中国）纪录	该司公司于2017年研发了“一种激光印刷模板追溯系统”，通过将激光印刷模板的生产信息相对应的可识别码印刷在相应的激光印刷模板上，利用云端服务器或本地服务器对激光印刷模板质量进行实时追溯和管理，简单高效。属国内同行首创。	深圳工业总会	实用新型专利
141	深圳市金玲珑珠宝首饰有限公司	一种全自动织链机	深圳企业创新（中国）纪录	该司研发的“一种全自动织链机”打破了传统首饰编织加工设备，通过自动化结构设计，实现无焊点编织项链，提高了生产效率、降低材料的耗损，减少资源的浪费，开创了贵金属首饰行业的创新记录。属国内同行首创。	深圳市金银珠宝创意产业协会	发明专利
142	深圳比利美英伟营养饲料有限公司	提高饲料均匀度和实用安全性的加工系统	深圳企业创新纪录	该司于2019年研发了“提高饲料均匀度和实用安全性的加工系统”，这个是在当前“非瘟”特殊情况下公司为提供饲料生产加工安全性而研发发明做的努力贡献，该工艺属于国内首创，拥有独立自主权。属市内同行首创。	广东省饲料工业协会	专利证书
经营管理类创新项目						
143	深圳市凯铭电气照明有限公司	深圳市福田区灯光秀联动夜景照明工程	深圳企业创新纪录	该司与2018年完成了“深圳市福田区灯光秀联动夜景照明工程”，本工程实现了全国最短项目工期，整个工程从4月中标，到6月30日亮灯，总工期不超过30天，实现了工程工期最短，建设建筑最多。属市内同行首创。	深圳市照明协会	计算机软件著作权登记

序号	企业名称	项目名称	纪录水平	项目简介	推荐机构	证明材料
144	傲基科技股份有限公司	跨境电商自主品牌孵化创新模式记录	深圳企业创新（中国）纪录	该公司研发的“跨境电商自主品牌孵化创新模式记录”利用互联网技术快速进行产品迭代，营造品牌壁垒，至今已孵化出多个品类的自主品牌均处于跨境出口行业领先地位，覆盖电子3C类、小家电、电动工具等。属国内同行首创。	深圳市跨境电子商务协会	中华人民共和国商务部公告、中国企业品牌创新成果、媒体报道
145	深圳开思时代科技有限公司	治理型全车件撮合交易平台	深圳企业创新纪录	该公司研发的“治理型全车件撮合交易平台”连接逾千家优质供给资源，交易额连续15个月保持25%增长，2018年12月单月交易额突破3亿，业务区域拓展至全国六大区域325个地市，服务了五万多家优质维修企业，平均月服务100万台中高端车，成为国内汽车后市场产业互联网中的领军企业。属市内同行首创。	中国汽车维修行业协会	计算机软件著作权
146	凯儿得乐（深圳）科技发展有限公司	凯儿得乐纸尿裤在细分领域销量第一	深圳企业创新纪录	该公司是一家母婴新零售创新企业。成立三年时间，公司2018年度实现合并营收近20亿，纸尿裤单体实现销售收入10.67亿元，利润总额3.49亿元，净利润3.2亿元，公司旗下纸尿裤在国内品牌细分领域销量第一。属市内同行首创。	广东孕婴童用品协会	百度数据、作品登记、外观设计专利
147	深圳中电国际信息科技有限公司	中电港“新分销”模式	深圳企业创新（中国）纪录	该公司2018年实现销售收入565118.76万元，利润3762.41万元，净利润3456.42万元，结算客户5000家，国内唯一连续17年荣获国际著名行业媒体《国际电子商情》评选的读者最满意本土分销商。属国内同行首创。	深圳市计算机行业协会	计算机软件著作权登记、实用新型专利
148	深圳市绿源物业环保产业有限公司	绿源数字化平台	深圳企业创新纪录	该公司从2017年开始研发试用“绿源数字化运营平台”，2018年实现销售收入5665万元，利润181.5万元，净利润136万元，公司销售收入、利润、净利润逐年稳步增长。该公司转变企业的思维模式，建立企业大数据平台，降低管理成本，创造新的赢利模式，实现资源优化整合。属市内同行首创。	深圳工业总会	计算机软件著作权登记、审计材料
149	海基实业（深圳）有限公司	复方植物精油单品销售过亿	深圳企业创新纪录	该公司在传统销售模式基础上进行创新，以时间管理、市场渠道、销售数量为评估维度，形成三合一创新供应链管理新模式。凭借该管理模式，该公司2018年度营业收入19598.68万元，净利润2615.1万元，缴纳各项税款1450.5万元，实现唯一植物精油产品单品销售过亿。属市内同行首创。	深圳市信息行业协会	审计材料、纳税证明、媒体报道