

附件：入围项目名称（按名称音序排序）

项目名称
“钢筋筑骨”——定制化骨骼植入体“印制造”
4D 打印智能缓释丝素蛋白载药支架
百锐特——基于单原子催化剂的金属空气电池
便携式拉曼光谱仪及柔性 SERS 基底的研发
成骨兼抗菌种植牙
大尺寸二维材料的无损、洁净转移技术
电鑫科技 Electrix——基于非晶合金铁芯激光加工工艺的电机定子制造
风波科技-风电场吸波涂层产业领航者
高密度多肽阵列芯片
高熵高稳定富锂锰基正极材料——从科学研究到工业实践
菇够科技
关于 CF/PEEK 热塑性复合材料在医疗方面的应用
光声科技
国内首创智能低碳型细菌病毒检测与模式消杀一体化设备
海浪“膜”法——基于纳米摩擦发电机的摆板式波浪能耦合光热发电装置
海纳百“传”——基于精准光子集成的新一代光纤光栅传感监测系统
货车之眼——专注货车盲区的 AR-HUD
基于二维 MXene 材料端基修饰技术的高性能人工突触器件
基于类脑芯片的多模态目标定位跟踪系统
基于双锁机制的时间依赖的防伪材料
基于虚拟现实与人工智能技术的医学解剖实验平台
极光氢源——高效海水电解镍钼基催化电极
兼容并蓄 —— 新型微胶囊相变蓄热材料助力能源储能
具有高效阻燃性能及灵敏火灾预警功能气凝胶的研究与应用
抗污抗渍的领航者——超疏水疏油环保涂层
科灵环保——煤化工炼焦行业氨酚废水无害化处理设备
面向深海/深空等超宽温域使用的新型陶瓷电容材料
面向印刷电子的低温合金墨水
泥好铝安-赤泥固废材料高效降碱引领者
芹健康——助力芹农发展
氢纯无比——新型“三高”氢纯化/储存一体化装置撬装设计
柔性可穿戴汗液传感器
柔性锂空气电池的优化及可穿戴设备的应用
碳纳米管复合材料柔性传感器
提锂“膜”法，下一代盐湖提锂解决方案
铜墨科技——ER-Cu 印刷导电柔性金属先行者
微检——基于非线性和非平稳信号的电机转子绕组匝间短路故障检测系统
新型无创量子点荧光诊断项目
雪梦未来-肌电手势识别与隔空交互平台
一款可调控伤口 pH 值的罗非鱼皮胶原蛋白烧伤敷料开发

一种基于“主-客体”策略的多功能药物靶向递送系统
一种控量控速控温的鼻饲辅助装置
源于农林废弃材料的生物质基耐寒水凝胶聚合物电解质及其超级电容器
炙手可“热”——温差发电式再生制动设备
智温护航——基于柔性储能的海上应急救援衣
智研 Bio-Print，开创数字化精准医疗新纪元
紫罗精基多色彩电致变色纤维的制备与性能研究
自供电可调温电致变色智能窗