

龙岗预选赛推荐参加第十六届中国深圳创新创业大赛（国内赛）行业半决赛项目名单

(排名不分先后)

(高端装备制造-企业组: 7)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳惠昇视界科技有限公司	柔性动态协作机器人系统
2	中科精仪科技（广东）有限公司	快冷激光加工设备（碳化硅晶圆分片设备）
3	深圳市潜鸟创新科技有限公司	面向海洋多域作业的潜空跨介质航行器
4	深圳市佳迈自动化股份有限公司	泛半导体行业水流量计（FMS）项目
5	深圳睿安智行科技信息服务有限公司	应用于建筑施工行业的 AI 智能 SAAS 软件平台
6	深圳市金凯博自动化测试有限公司	电池管理系统在环仿真（BMS HIL）测试设备
7	智火柴科技(深圳)有限公司	基于IIOT的重大装备安全润滑-工业数字化健康运维系统

(高端装备制造-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	散装炸药现场混装技术及设备	散装炸药现场混装技术及设备
2	卫星星座推进系统军民两用产业化团队	卫星星座推进系统军民两用产业化
3	张量象形	高动态无序抓取：机器人「一键部署」 运动规划控制器的研发和产业化

(节能环保-企业组: 5)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳浥清科技有限公司	新一代空气洁净技术
2	深圳市深智誉科技有限公司	光伏清洁机器人核心技术产业化

3	创宏智能（广东）有限公司	基于 AI 与 3D 打印的齿科数字化精准智能化应用
4	深圳万物传感科技有限公司	无试剂消解宏光谱水质监测仪
5	广东文泓建筑集团有限公司	复杂环境水工建筑物快速制备装置应用与推广

(节能环保-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	文焱立博士团队	退役电池“以旧换新”再生修复项目
2	靛江山 乡村振兴碳中和 《生物科技蔬果洗碗精》	中国台湾 乡村振兴 碳中和《生物科技蔬果洗碗精》
3	电化学驱动从退役锂电池中高选择性浸出回收锂的工艺研发与产业化	电化学驱动从退役锂电池中高选择性浸出回收锂的工艺研发与产业化

(生物医药-企业组: 6)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳市祥根生物有限公司	超长效抗真菌感染创新药研发
2	深圳中科芯海智能科技有限公司	基于微流控技术的POCT设备研发商
3	成都苏瑞健康管理有限公司深圳分公司	从肠道微生物出发，提供儿童孤独症谱系障碍疾病的防、检、诊、治、康复一体化解决方案
4	深圳医为特科技有限公司	尿路结石智能诊疗器械创新与转化应用
5	深圳市数康云信息技术有限公司	软硬件一体的社区目的地充电运营平台
6	深圳康体生物医药科技有限公司	高价值G蛋白偶联受体靶点发现及其纳米抗体开发

(生物医药-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	医千骨	AVNSTENT保髌医疗器械产品
2	虚之实科技	基于XRAI技术的脑疾病数字医疗器械研发及产业化
3	应用于神经肌骨疾病的新型高性能超维电刺激柔性器械	应用于神经肌骨疾病的新型高性能超维电刺激柔性器械

(新材料-企业组: 6)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳市瑞点星科技有限公司	深度同步辐射光刻微纳薄膜产业化
2	深圳好电科技有限公司	功能性无氟陶瓷隔膜粘结剂
3	深圳国昂高科新能源有限公司	石墨烯新材料项目
4	深圳市锐赛可能源科技有限公司	废旧锂电池三元正极材料回收再利用
5	深圳市鲲璇智能科技有限公司	一种激光消散及分辨率提升器件
6	广东海科新材料科技有限公司	功能性粉体改性及复配技术的研发与应用

(新材料-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	香港中文大学(深圳)	低成本高功率光子晶体面发射激光器(PCSEL)项目
2	数字化绿色涂装小队	数字喷印锂电池绝缘涂层
3	空天碳科	空天碳科

(新能源及新能源汽车-企业组: 6)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳市乐骑智能科技有限公司	智能电动滑板车
2	深圳市维尔昇科技有限公司	EES 数字化储能系统
3	通盈智慧创新科技(深圳)有限公司	基于L5+无人驾驶高速高精度智慧驾驶交通模型IDM的汽车主被动安全碰撞测试环平台的研究与开发
4	深圳市云锂电池新能源有限公司	云锂叠堆电池项目
5	深圳市虎电固态新能源科技有限公司	宽温半固体电池及电源集成电源产品
6	深圳亿兰科电气有限公司	工商业模块化储能双向变流器项目

(新能源及新能源汽车-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	星程智能团队	星程智能
2	杰鑫团队	新型绿色相变储能热电池技术
3	卅一	面相低速电动车的高效电源模块领先产品

(新一代信息技术-企业组: 15)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	深圳奇思微电子有限公司	高阶硅麦克风MEMS芯片的国产化
2	华封科技(深圳)有限公司	基于2.5D或3D chiplet封装高速高精度面板级贴片设备
3	模拟微电子(深圳)有限责任公司	dTOF系统多通道皮秒精确测时芯片
4	深圳赋能光达科技有限公司	全固态激光雷达与视觉融合—— 开启复杂环境下的机器人导航新篇章
5	中科德诺微电子(深圳)有限公司	面向多领域应用的低功耗高精度数模混合传感芯片国产化项目
6	深圳闪移技术有限责任公司	智能移车机器人
7	深圳启昌智能科技有限公司	基于图像增强技术的手机黑光夜视模组研发及应用
8	深圳臻像科技有限公司	裸眼3D光场全息显示设备
9	奥蒂玛光学科技(深圳)有限公司	集成电路工业智能化检测平台及运用
10	深圳万物安全科技有限公司	物联网空间测绘与全生命周期资产安全管控
11	深圳市中南新智造科技有限公司	工业物联网平台-DCC2.3
12	深圳市飞豹互娱科技有限公司	次元互动壁纸——全球IP虚拟陪伴
13	深圳泊松软件技术有限公司	融合动力学仿真云平台项目
14	深圳市兆驰晶显技术有限公司	Mini LED直显产品研发与产业化

15	深圳市安之眼科技有限公司	云边结合安全生产智能终端研发与产业化
----	--------------	--------------------

(新一代信息技术-团队组: 3)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	希塔团队	基于AI与新一代自组物联网技术的 “CIM+全民主动健康”医康养结合综合解决方案
2	自主可控立方体科学计算机	自主可控立方体科学计算机
3	位移计算团队	高灵敏长寿命传感器阵列软硬件系统

(市外赛: 2)

序号	企业/团队名称	项目名称
1	龙医朗辰免缝皮肤吻合器团队	一次性皮肤吻合器
2	龙源	儿童包茎(包皮)无创治疗 牵开扩张器产业化项目