

第十七届中国深圳创新创业大赛（国内赛）龙岗区预选赛暨  
第五届“龙岗双创之星”创新创业大赛行业决赛获奖项目名单

（高端装备制造-企业组）

| 序号 | 企业/团队名称       | 项目名称                   | 奖项  |
|----|---------------|------------------------|-----|
| 1  | 深圳市亚泰光电技术有限公司 | 国产替代工业智能三维内窥镜          | 一等奖 |
| 2  | 深圳市诺仕机器人有限公司  | 微型行星滚柱丝杠及微型直线执行器       | 二等奖 |
| 3  | 广东省大道智创科技有限公司 | 面向大尺度高动态复杂公共环境的商用服务机器人 | 三等奖 |

（高端装备制造-团队组）

| 序号 | 企业/团队名称                | 项目名称                   | 奖项  |
|----|------------------------|------------------------|-----|
| 1  | 航发精密智造团队               | 航空发动机精密微孔智造及其产业化       | 一等奖 |
| 2  | 量子光瞳——高精度量子通讯偏振镜的研发与应用 | 量子光瞳——高精度量子通讯偏振镜的研发与应用 | 二等奖 |
| 3  | 无人机共孔径光电吊舱研发团队         | 新一代城市治理低空卫士            | 三等奖 |

（生物医药-企业组）

| 序号 | 企业/团队名称        | 项目名称                        | 奖项  |
|----|----------------|-----------------------------|-----|
| 1  | 深圳瑞瞳生物医药有限公司   | 眼部可降解长效缓释给药平台               | 一等奖 |
| 2  | 深圳耀速科技有限公司     | “AI+类器官芯片”赋能新药开发与精准医疗       | 二等奖 |
| 3  | 深圳康体生物医药科技有限公司 | 依托展示技术和合成生物学的科研用纳米抗体产业化解决方案 | 三等奖 |

（生物医药-团队组）

| 序号 | 企业/团队名称                        | 项目名称                              | 奖项  |
|----|--------------------------------|-----------------------------------|-----|
| 1  | 黎光新野生物                         | 基于植物叶绿体生产蛋白的平台                    | 一等奖 |
| 2  | 微菌种芯-基于AI+微生物培养组学内生菌平台技术的研发与应用 | 微菌种芯-基于AI+微生物培养组学内生菌平台技术的研发与应用    | 二等奖 |
| 3  | 中欧团队依托NAMPT-NAD+代谢调控研制速效创伤修复外泌 | 中欧团队依托NAMPT-NAD+代谢调控研制速效创伤修复外泌水凝胶 | 三等奖 |

（新材料及节能环保-企业组）

| 序号 | 企业/团队名称        | 项目名称                      | 奖项  |
|----|----------------|---------------------------|-----|
| 1  | 深圳市赫牌科技有限公司    | 消费类机器人核心部件产业化             | 一等奖 |
| 2  | 深圳市锐赛可能源科技有限公司 | 退役锂电池正极材料循环再生与产业化         | 二等奖 |
| 3  | 中科微新材料（深圳）有限公司 | KEY-HeRun216 荷润·无氟超疏水纳米涂层 | 三等奖 |

（新材料及节能环保-团队组）

| 序号 | 企业/团队名称                | 项目名称                           | 奖项  |
|----|------------------------|--------------------------------|-----|
| 1  | 光启未来                   | hoto-Chromeleon 可重复编程的全彩光致变色技术 | 一等奖 |
| 2  | 王子兴团队                  | 面向高清显示的蓝光材料及器件技术产业化            | 二等奖 |
| 3  | 基于iPSC技术的人源高端骨修复材料研发团队 | 基于基因编辑和iPSC技术的同种骨骼修复材料         | 三等奖 |

(新能源及新能源汽车-企业组)

| 序号 | 企业/团队名称        | 项目名称            | 奖项  |
|----|----------------|-----------------|-----|
| 1  | 交控航空科技（深圳）有限公司 | 智联协同的低空数字化生态系统  | 一等奖 |
| 2  | 深圳市固易能科技有限责任公司 | 硫化物全固态电池关键材料开发  | 二等奖 |
| 3  | 深圳市伟创高科电子有限公司  | 绿色低碳智慧出行物联网控制系统 | 三等奖 |

(新能源及新能源汽车-团队组)

| 序号 | 企业/团队名称              | 项目名称                        | 奖项  |
|----|----------------------|-----------------------------|-----|
| 1  | 新兴绿色战略高性能纳米膜材料研发及产业化 | 新兴绿色战略高性能纳米膜材料研发及产业化        | 一等奖 |
| 2  | 鹰及汽车团队               | 面向绿色运力的下一代超级氢动力系统研发及整车平台化应用 | 二等奖 |

(新一代信息技术-企业组)

| 序号 | 企业/团队名称         | 项目名称                        | 奖项  |
|----|-----------------|-----------------------------|-----|
| 1  | 良胜数字科技（深圳）有限公司  | AI数字生命超级产房                  | 一等奖 |
| 2  | 深圳赛特智能科技有限公司    | 面向城市环卫复杂环境的多模态鲁棒感知机器人的研发和应用 | 二等奖 |
| 3  | 深圳市拾光筑梦文化传媒有限公司 | 神器传说                        | 三等奖 |

(新一代信息技术-团队组)

| 序号 | 企业/团队名称                   | 项目名称                      | 奖项  |
|----|---------------------------|---------------------------|-----|
| 1  | “AI+数学”驱动计算加速——高性能算子自动化生成 | “AI+数学”驱动计算加速——高性能算子自动化生成 | 一等奖 |
| 2  | 深磁创芯团队                    | 面向AI加速的下一代存算磁芯片           | 二等奖 |
| 3  | 深城智脑                      | 眸迹慧识                      | 三等奖 |

(高校、医院成果转化赛)

| 序号 | 企业/团队名称                    | 项目名称                  | 奖项  |
|----|----------------------------|-----------------------|-----|
| 1  | 深龙医数智                      | AI呼吸训练及早期健康监测器        | 一等奖 |
| 2  | 凌云志                        | 凌云志                   | 二等奖 |
| 3  | 香港中文大学（深圳）应用自旋电子实验室磁传感器课题组 | 基于TMRGMI磁传感器的交流磁源定位技术 | 三等奖 |