

## 附件 1

## 市发展改革委新型冠状病毒诊疗防疫设备产业化专项拟资助项目

| 序号                       | 建设单位及项目名称                                    | 建设周期                     | 建设内容及目标  | 单位简介  | 项目总投资（万元） | 申请补助资金（万元） | 会评得分 | 现场核查得分 | 综合得分 |
|--------------------------|--|--------------------------|--|---|-----------|------------|------|--------|------|
| 一、新型冠状病毒检测设备产业化（共 3 个项目） |  |                          |  |   |           |            |      |        |      |
| 1                        | 新型冠状病毒肺炎疫情诊疗防疫设备全自动核酸提取仪产业化<br>深圳市爱康生物科技有限公司 | 2020-01-01<br>2021-12-31 | <b>建设内容：</b> 改建场地 1095 平方米，扩建场地 205 平方米，购置钻攻机、数控车床和第四轴分度盘等仪器设备 36 台（套）。<br><b>建设目标：</b> 改建 1 条 S15A 全自动核酸提取仪生产线，达产后形成产品年产能 500 台（套）。       | 项目单位成立于 2003 年，注册资本 2050 万元，属国家高新技术企业，主要从事临床检验设备和血液制备设备的研发、生产和销售。单位现有员工 279 人，其中研发人员 65 人；已获授权专利 81 项，其中发明专利 14 项，实用新型专利 67 项；软件著作权 48 项；正在申请专利 42 项，其中实审 9 项。建有广东省血液检测智能化装备工程技术研究中心。   | 1250.00   | 500.00     | 75.8 | 71.7   | 74.2 |
| 2                        | 全自动化学发光测定仪和干式荧光免疫分析仪产业化<br>深圳普门科技股份有限公司      | 2020-02-01<br>2023-01-31 | <b>建设内容：</b> 在现有场地 1000 平方米的基础上，购置库尔特颗粒计数及粒度分析仪、贴片机、Zeta 电位及粒度分析仪等仪器设备 182 台（套）。<br><b>建设目标：</b> 改建全自动化学发光测定仪生产线 1 条，达产后形成产品年产能 1500 台（套）。 | 项目单位成立于 2008 年，注册资本 42220 万元，属国家高新技术企业，2019 年 11 月在上海证券交易所上市，主要从事治疗与康复产品、体外诊断及配套试剂的研发、生产和销售。单位现有员工 647 人，其中研发人员 151 人（博士 6 人，高级职称 4 人）；已获授权专利 75 项，其中发明专利 18 项，实用新型 46 项，外观设计专利 11 项；软件著作权 40 项；正在申请专利 6 项，其中实审 6 项。承担国家发展改革委产业区域集聚发展试点实施方案“普门科技临床检验设备及配套试剂制造产业基地”等国家、省市项目 28 项，获得国家科学技术进步奖一等奖、北京市科学技术奖一等奖、深圳市科技进步奖一等奖。 | 1170.00   | 468.00     | 75.9 | 66.0   | 72.0 |
| 3                        | POCT 特定蛋白分析系统产业化<br>深圳市国赛生物技术有限公司            | 2020-01-01<br>2021-12-31 | <b>建设内容：</b> 改建场地 1000 平方米，扩建场地 500 平方米，购置全自动贴标机、封口机、纯化水设备等仪器设备 24 台（套）。<br><b>建设目标：</b> 改建 1 条特定蛋白免疫分析仪生产线，达产后形成产品年产能 1000 台（套）。          | 项目单位成立于 1999 年，注册资本 356 万元，属国家高新技术企业，主要从事体外诊断仪器和试剂的研发、生产和销售。单位现有员工 565 人，其中研发人员 130 人（博士 5 人）；已获授权专利 55 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 21 项，外观设计专利 10 项；软件著作权 13 项；正在申请专利 31 项，其中实审 29 项。承担“广东省特定蛋白检测系统工程技术研究中心”等省、市级项目 7 项。  | 900.00    | 360.00     | 74.4 | 65.0   | 70.6 |
| 二、红外测温仪产业化（共 4 个项目）      |  |                          |  |   |           |            |      |        |      |

|   |   |                          |  |  |         |        |      |      |      |
|---|---|--------------------------|--|--|---------|--------|------|------|------|
| 1 | 热成像人体测温系统的研发和产业化<br>长园深瑞继保自动化有限公司       | 2020-03-01<br>2021-03-01 | <b>建设内容:</b> 改建场地 800 平方米,建设地点位于深圳市南山区科技北一路 13 号长园深瑞园区 3-4 层;购置高精度光学绕环机、源代码扫描工具、精密面源差分黑体、温度标定试验箱(分体)等相关软硬件设备 9 台(套)。<br><b>建设目标:</b> 建设热成像人体测温系统产品生产线 1 条,达产后实现产能 200 台/年。                               | 项目单位成立于 1994 年,注册资本 10 亿元,属国家高新技术企业,主要从事电力系统自动化和智能化的业务,致力于全球能源技术创新与优质服务;全球共计 12 家子公司,业务覆盖全球 70 多个国家,是国家电网、南方电网及各大能源公司主要合作伙伴,华南地区最大的电气自动化系统供应商。现有员工 1740 人,其中研发人员 634 人。项目单位已获授权专利 141 项,其中发明专利 87 项,其他专利 54 项;正在申请专利 92 项,其中发明专利 70 项,其他专利 22 项。 | 341.50  | 136.60 | 61.3 | 72.0 | 65.6 |
| 2 | 面向密集场所的实时在线热像监测设备研发与产业化<br>研祥智能科技股份有限公司 | 2020-04-01<br>2022-03-01 | <b>建设内容:</b> 改建场地 720 平方米,建设地点位于深圳市光明区高新路 11 号研祥智谷;购置高低温湿热试验箱、工业服务器、堡垒机等相关软硬件设备 67 台(套)。<br><b>建设目标:</b> 建设实时在线热像监测设备产品生产线 2 条,达产后实现产能 200 台/年。  | 项目单位成立于 1993 年,注册资本 12331 万元,于 2003 年在香港证券交易所上市,主要经营从事特种计算机的研究、开发、制造、销售和系统整合。现有员工 947 人,其中研发人员 411 人。项目单位已获授权专利 505 项,其中发明专利 170 项,其他专利 335 项;已获软件著作权 99 项;正在申请专利 440 项,其中实审 144 项。  | 1687.00 | 674.80 | 59.9 | 71.0 | 64.4 |
| 3 | 红外测温安检一体化系统生产线建设<br>深圳市荣者光电科技发展有限公司     | 2020-03-01<br>2022-03-01 | <b>建设内容:</b> 改造现有场地 1000 平方米,建设地点位于深圳市宝安区 107 国道西乡路 467 号 7 栋 7 楼;购置红外探测器芯片自动检测综合仪、高精度黑体辐射源、红外平行光管系统等相关设备仪器 10 台(套),研发适用于机场、火车站、汽车站等公共场所的红外测温安检门。<br><b>建设目标:</b> 建设红外测温安检一体化系统生产线 1 条,达产后实现产能 3000 套/年。 | 项目单位成立于 2008 年,注册资本 4670.13 万元,属国家高新技术企业,主要从事军用及民用红外热成像仪、微光夜视仪等光学产品的研发及生产。现有员工 78 人,其中研发人员 25 人。项目单位已获授权专利 14 项,软件著作权 13 项,其中发明专利 3 项,实用新型专利 9 项;正在申请发明专利 5 项,其中实审 5 项。  | 525.00  | 210.00 | 61.2 | 67.7 | 63.8 |
| 4 | 人脸识别与测温一体化终端和手持式蓝牙智能测温仪产业化项目            | 2020-01-01<br>2020-12-31 | <b>建设内容:</b> 改建现有场地 700 平方米,建设地点位于深圳市龙岗区宝龙一路科陆   | 项目单位成立于 2016 年,注册资本 5000 万元,属国家高新技术企业,主要从事电能表检测、用电终端检测、充电桩检  | 420.00  | 168.00 | 55.5 | 72.7 | 62.4 |

|                              |   |                          |   |  |         |        |      |      |      |  |
|------------------------------|---|--------------------------|---|--|---------|--------|------|------|------|--|
|                              | 深圳市科陆精密仪器有限公司                                 |                          | 宝龙工业园 4 栋 1-2 层;购置红外标准黑体、红外热成像仪、高精度多功能校准器、三相多功能标准表等相关软硬件设备 15 台/套。<br><b>建设目标:</b> 建设人脸识别测温一体化终端产品生产线 1 条,达产后实现产能 2.5 万台/年。   | 测、可燃/有毒气体探测等多个领域产品的研发、生产及销售。现有员工 180 人,其中研发人员 46 人。项目单位已获授权专利 35 项,其中发明专利 6 项,实用新型专利 4 项,外观专利 25 项;正在申请专利 24 项,其中发明专利 11 项。  |         |        |      |      |      |  |
| <b>三、消毒防疫机器人产业化(共 2 个项目)</b> |   |                          |   |  |         |        |      |      |      |  |
| 1                            | 多楼层跨区域人机共融室内自主作业消毒测温机器人研发及产业化<br>深圳科瑞技术股份有限公司 | 2020-03-01<br>2022-03-01 | <b>建设内容:</b> 改建现有场地 1000 平方米,建设地点位于深圳市宝安区石岩街道水田第四工业区阿宝国际光通信产业园 A1 栋 1 楼;购置机器人调度系统、激光雷达、工控机等相关软硬件设备 35 台(套)。<br><b>建设目标:</b> 建设消毒防疫机器人产品生产线 1 条,达产后实现产能 100 台/年。   | 项目单位成立于 2001 年,注册资本 41000 万元,属国家高新技术企业,于 2019 年在深圳证券交易所中小企业板块上市,主要经营从事光机电一体化相关设备的设计开发及生产经营、系统集成、计算机软件开发、企业先进制造及配套自动化方案咨询与服务。现有员工 925 人,其中研发人员 443 人。项目单位已获授权专利 73 项,其中发明专利 15 项,其他专利 58 项;正在申请专利 48 项,其中发明专利 25 项,其他专利 23 项。 | 1850.00 | 740.00 | 66.4 | 70.7 | 68.1 |  |
| 2                            | 抗疫专用移动消毒机器人产业化项目<br>斯坦德机器人(深圳)有限公司            | 2019-12-08<br>2021-06-30 | <b>建设内容:</b> 改造现有场地 600 平方米,建设地点位于深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园 F 栋二层;购置示波器、电流探头、高低温环境试验箱、静电测试仪等相关设备仪器 11 台(套),以激光 SLAM 移动机器人平台,集成紫外照射、干雾发生及喷洒、静电集尘杀菌等功能模块,研发适用于机场、客运站、地铁站等公共场所大规模消毒的抗疫专用移动消毒机器人。<br><b>建设目标:</b> 建设抗疫专用移动消毒机器人专用自动化生产线 2 条,达产后实现产能 100 台/年。 | 项目单位成立于 2016 年,注册资本 338.9449 万元,属国家高新技术企业,是国内技术领先的工业级地面移动机器人研发及生产商。现有员工 76 人,其中研发人员 25 人。项目单位已获授权专利 26 项,软件著作权 4 项,其中发明专利 2 项,实用新型专利 15 项,外观专利 9 项;正在申请发明专利 23 项,其中实审 23 项。  | 246.00  | 98.40  | 62.9 | 64.7 | 63.6 |  |