

2025年度第二批深圳鲲鹏青年创新项目拟资助项目名单

序号	申请年度	项目名称	单位名称/团队名称	拟资助金额 (万元)
1	2025	山体滑坡位移预测物联网智能传感器研发	深圳市瑞芬科技有限公司	0.5
2	2025	智境达理--AI城市环境预测分析先锋者	深圳荔源鲲鹏科技有限公司	0.5
3	2025	水泥、电力行业料场数字化管理平台	质子信息技术（深圳）有限公司	0.5
4	2025	基于昇思MindSpore的智慧医疗创新解决方案	深圳霖擎科技有限公司	0.5
5	2025	多频段地下管道内窥探测技术的研发	深圳市烨盛通讯技术有限公司	0.5
6	2025	AI多模态数字化球场技术的研发	深圳市虚现科技有限公司	0.5
7	2025	基于深度学习的高精度双目立体视觉三维重建技术的研究	深圳市一棵草智能科技有限公司	0.5
8	2025	基于多模态AI的高校智能化管理平台研发与产业化	深圳市洞墟科技有限公司	0.5
9	2025	用于有源相阵控T/R组件的高频微波介质体系材料研发	深圳市深云基新材料科技有限公司	0.5
10	2025	检测桥梁低频振动物联网智能传感器研发	深圳瑞惯科技有限公司	0.5
11	2025	美香占3号的栽培管理技术研究	深圳市金谷美香实业有限公司	0.5
12	2025	基于云边协同的工业智能控制终端技术研究	深圳市博海粤能科技开发有限公司	0.5
13	2025	智能家用眼科产品	蓝知医疗科技（深圳）有限公司	0.5
14	2025	AscendFlow国产端侧人工智能解决方案	深圳市流昇智能创新有限公司	0.5
15	2025	Pemi多模态大模型——基于动物行为学的动物行为理解与意图识别人工智能系统，从服务10亿宠物主做起	未见科技贸易（深圳）有限公司	0.5
16	2025	基于数字化建造的智能化工数据分析方法及系统的研发	深圳市文丰装饰创新科技有限公司	0.5

17	2025	Aivilization：下一代AI NPC互动平台	深圳市紫荆聚变科技有限公司	0.5
18	2025	sparkbot桌面机器人	深圳市集智人工智能有限公司	0.5
19	2025	基于氮化镓技术大功率低损耗射频开关芯片设计	深圳市泰高技术有限公司	0.5
20	2025	5G驱动的多模态自主决策智能终端系统研发与应用	深圳市启明智显科技有限公司	0.5
21	2025	针对电子元器件电容和电感的防伪检测创新方法的研发及应用	深圳市兔拉检测科技有限公司	0.5
22	2025	数字化声表面波雾化吸入器	深圳市深芯智创科技有限公司	0.5
23	2025	面向AI加速的下一代存算磁芯片	深圳市深磁创芯科技有限公司	0.5
24	2025	实景AI建模与多模态智能出图（CAD/BIM）产品	深圳市重建空间智能科技有限公司	0.5
25	2025	基于企业建模的AI智慧风险管理平台	深圳市易点创服科技有限公司	0.5
26	2025	引领高性能机器人关节驱动系统的研发	深圳市灵犀汇联科技有限公司	0.5
27	2025	SRL智能导学系统	深圳市合智创新人工智能科技有限公司	0.5
28	2025	基于多模态视觉大模型的港口智慧监管	上海谛视万象科技有限公司	0.5
29	2025	人工智能公网对讲系统	颢森科技（深圳）有限公司	0.5
30	2025	统一技术平台的AVG和机械臂智能机器人研发	深圳市科灵机器人科技有限公司	0.5
31	2025	"守康"：融合变刚度驱动与关节自校准的便携式膝外骨骼	枢康智能	0.5
32	2025	靶向衰老细胞分泌表型的抗衰老化合物研究	热爱生命	0.5
33	2025	基于自监督学习的显微图像去噪	SupraImaging Lab	0.5
34	2025	高端镀锌汽车板表面质量缺陷智能检测及控制技术的开发	板面质量智能控制开发团队	0.5
35	2025	翼展重光—航空装备三维数据智能修复领航者	鹰隼重构队	0.5

36	2025	CranioSense：基于感官关系学习的头姿估计系统	CranioSense：基于感官关系学习的头姿估计系统团队	0.5
37	2025	索顿先进制造业人工智能应用模型	刘泽龙团队	0.5
38	2025	多模态智能生物传感器	万物智检	0.5
39	2025	星知智导多模态决策系统	星知智导	0.5
40	2025	高效光促进微藻培育技术	空天碳科	0.5
41	2025	三维到虚拟：基于细胞模型研发的甲状腺相关眼病药物筛选平台构建	VisionCore Lab	0.5
42	2025	智绘空径——考虑城市低空空域风险的无人机多路径智能规划方法	智绘蓝天队	0.5
43	2025	光构流场- γ 光子3D层析成像流场反演技术	御光定影队	0.5
44	2025	面向无线能量传输系统的宽带和双频带整流电路	整流电路设计组	0.5
45	2025	寻光科创—专注国产光电半导体器件创新应用	硫系半导体探测器团队	0.5
46	2025	鲲鹏·启步：具备共情交互能力的主动式下肢康复机器人	具备共情交互能力的主动式下肢康复机器人团队	0.5
47	2025	动态EMT特征分析与免疫微环境重塑在头颈部肿瘤演进中的作用	Deep Biomine	0.5
48	2025	静净电力——基于甲醇水蒸气重整制氢耦合燃料电池技术的醇氢发电机	醇氢绿电队	0.5
49	2025	耐有机溶剂特种分离膜材料的产业化开发	深圳大学先进水处理膜材料团队	0.5
50	2025	基于“双碳”目标下定向热解农田废弃物联产高品质液体燃料与结构可控的碳纳米材料的研究	绿碳工坊	0.5
51	2025	基于多源数据融合的流程制造过程智能状态监测与故障溯源方法研究	工业预测大模型与智能决策研究团队	0.5
52	2025	“智仓通”——仓储机器人智能调配与自动充电系统	“智仓通”团队	0.5
53	2025	智学循迹：面向学习者知识内化的轨迹追踪系统	智学循迹团队	0.5
54	2025	改性纳米二氧化硅的制备及其在稻瘟病防治中的应用	生态纳米农防团队	0.5

55	2025	基于软体执行器的复杂管路部件内表面柔性精密抛光	柔抛科技	0.5
56	2025	基于神经网络的胃息肉分割及诊断智能云平台	智医创新团队	0.5
57	2025	基于大模型驱动的空天流场智能建模与仿真系统	云翼慧流智能仿真	0.5
58	2025	钠界开拓——面向极端工况的钠金属电池负极功能界面层的研发和制备	极钠先锋队	0.5
59	2025	Si掺杂对Cr-Al基涂层微观组织与高温抗氧化性能的影响及机制研究	炽密涂层团队	0.5
60	2025	使用频域图谱推断免疫微环境中的细胞比例	DeepImmune	0.5
61	2025	宽光谱自驱动硒化物薄膜光电探测器研制及其应用研究	自驱动薄膜探测研究组	0.5
62	2025	面向鼻咽癌患者的免疫功能评估的单细胞多组学测序方法	8224团队	0.5
63	2025	面向6G的晶圆级玻璃封装滤波集成天线（FiA）技术	射频集成天线研究组	0.5
64	2025	Sb2Te3薄膜择优取向与缺陷协同调控增强热电性能机制研究与柔性器件的开发	碲化锑小组	0.5
65	2025	呼吸训练辅助	呼吸训练辅助团队	0.5
66	2025	钠动未来——聚焦高比能正极创新，引领钠电储能新时代	Naesis团队	0.5
67	2025	高品质超薄板带全流程“AI+轧制”质量智控方案	轧智未来	0.5
68	2025	“智驭光穹”-新能源汽车智能光热调控天幕	智驭光穹	0.5
69	2025	改善高脂血症的新型益生菌小肠靶向递送策略	微生态小组	0.5
70	2025	智港擎流-智慧港口调度系统领军者	深港科技	0.5
71	2025	更精准的预测——基于异构蒸馏加权聚合的电机多模型融合	融合“蒸”的队	0.5
72	2025	高频高速通信用低介电微孔材料及其器件绿色高效制备	iFoam	0.5
73	2025	克隆万物	UNIVAC	0.5

74	2025	情感渲染视角下中华优秀传统文化中的叙事呈现价值挖掘项目	文化价值挖掘团队	0.5
75	2025	甘蓝型油菜高水平合成油酸平台	甘蓝型油菜高水平合成油酸平台团队	0.5
76	2025	驭力生电——压电与半导体的协同演奏	压电半导体队	0.5
77	2025	微生物合成高亚麻酸及工业化生产	微生物合成高亚麻酸及工业化生产团队	0.5
78	2025	植物工牌--深圳植物科普牌创新设计	植物工牌小队	0.5
79	2025	以棉花愈伤组织为生物底盘的花青素生产技术研发	花青素生产技术研发团队	0.5
80	2025	用于治疗肺炎的可吸入细胞颗粒	胞吸净肺	0.5
81	2025	时链智守一区块链时间银行安全管理软件	我说我全队	0.5
82	2025	编译之魂——抵抗逆向重构攻击的深度学习模型护盾发生器	SecureCompiler Lab	0.5
83	2025	面向智慧城市场景的膨胀记忆增强长尾视觉关键算法研究	长尾学习研究团队	0.5
84	2025	宠物健康	宠物健康团队	0.5
85	2025	多发性骨髓瘤中浆细胞乳酸化特征及其在恶性转化中的作用机制研究	髓海寻因队	0.5
86	2025	基于大语言模型与视觉生成的自适应情绪疗愈多模态交互系统	HealBubble项目团队	0.5
87	2025	智能传感器驱动的膝关节单髁置换术创新研究与应用	智慧单髁	0.5
88	2025	基于智能化技术的老年主动健康服务体系建设	山东大学王伟玲团队	0.5
89	2025	应用于活体视网膜成像的超分辨结构光照明显微术	Moirete Imaging	0.5
90	2025	智眸导航：面向AI眼镜的室内空间感知与定位导航技术	智眸导航团队	0.5
91	2025	“睛”晰守护	启明视觉	0.5
92	2025	基于三维CT与深度学习的DRUJ不稳定自动测量模型构建与临床验证研究	下尺桡关节影像自动化测量团队	0.5

93	2025	肌智守护者——破解老龄化失能危机的智慧云管家	肌智守护者	0.5
94	2025	FSTL1/Sox9相互作用调控软骨发育及关节炎	FSTL1-Sox9软骨发育调控团队	0.5
95	2025	基于厨余垃圾的非异氰酸酯聚氨酯泡沫材料合成及产业化探索	先进生物精炼小队	0.5
96	2025	首个结合智能硬件和软件解决方案宠物寄养 O2O 平台	宠联智界 Pet Nexus	0.5
97	2025	人工智能与数据双驱的冷轧剪切过程智能预测及工艺优化技术研发	智剪AI算法团队	0.5
98	2025	智能触感灵巧机械手	苹果机器人	0.5
99	2025	激光增材制造医用晶体—非晶复合材料的设计制备及其强化机理	多尺度材料力学实验室	0.5
100	2025	微型DNA农田：超高密度DNA合成芯片及DNA定制化服务	生命芯科技（团队名称）	0.5
101	2025	智脑诊疗--动态脑网络时空拓扑分析与疾病智能诊断技术	智脑先锋队	0.5
102	2025	AI遥感地质灾害损毁要素快测技术研究	AI领航者	0.5
103	2025	绳驱具身智能作业机器人系统	CDR智能机器人项目团队	0.5
104	2025	基于大语言模型的多智能体电商辅助平台	SimpleAI团队	0.5
105	2025	基于内核日志的 APT 实时检测和溯源系统	慧盾团队	0.5
106	2025	安徽 AI 安全风险感知系统	筑安智能感知研究团队	0.5
107	2025	穿越护航——面向徒步穿越运动的低空护航与应急营救方案	穿越之翼队	0.5
108	2025	AI OF EYE	睿视猫	0.5
109	2025	“附”能跃者——具备跃落-附着-爬行能力的自适应壁面机器人	南航仿生爬壁队	0.5
110	2025	定制化成骨基质仿生支架促进颅颌面骨损伤的再发育修复	定基维骨团队	0.5
111	2025	ADAR1促进结直肠癌线粒体生成的作用及机制研究	表观遗传小队	0.5

112	2025	灵猫智渐-基于领域代码大模型的代码质量分析系统	智码解析队	0.5
113	2025	面向高比例新能源与城市碳中和目标的多层级协同智能负荷预测系统	智能电力负荷预测团队	0.5
114	2025	CMP用抛光垫的制备与国产替代	服芯团队	0.5
115	2025	AI视觉赋能的水质无试剂监测与云平台集成系统	追梦小分队	0.5
116	2025	零能耗无电制冷材料新一代解决方案	Coolfoam	0.5
117	2025	智能可穿戴超声系统	BioEcho团队	0.5
118	2025	穹宇析微——航空装备表面波纹度高精度测量技术及应用	天工量匠队	0.5
119	2025	深港智慧创新展览展示平台的开发	深港智慧创展团队	0.5
120	2025	基于弧菌双组份系统功能缺失株的分子致病机制研究与疫苗应用转化	弧菌派对	0.5
121	2025	利用VIGS技术在植物体内合成RNA生物农药的方法研究	合成RNA生物农药团队	0.5
122	2025	基于人工智能的多源遥感数据融合与重建示范研究	深瞳智绘	0.5
123	2025	驭绳者-敏捷化灵巧手革命	驭绳者团队	0.5
124	2025	过渡金属硫化物超导体的制备及物性研究	量子材料团队	0.5
125	2025	针对横向联邦学习系统的信任评估和异常检测方案	安联	0.5
126	2025	以高效传质界面设计实现高稳定性阴离子交换膜电解水制氢	中国绿氢	0.5
127	2025	科技赋能--基于大模型+知识图谱的MBSE智能建模系统	傅里没有叶队	0.5
128	2025	基于机器视觉的铅浮选过程工况智能感知与控制	中金科开院浮选队	0.5
129	2025	智能涡旋光散斑照明细胞成像系统	旋光慧视团队	0.5
130	2025	靶向载脂蛋白L2抗肝纤维化的炔萘烷型二萜先导化合物成药性优化	创药先锋团队	0.5

131	2025	面向汽车板热镀锌产线智能化生产关键技术的开发	燕大威赛博智能制造团队	0.5
132	2025	一种基于强化学习的重载机器狗的研发	广东灵锶智能科技有限公司	2
133	2025	新能源电池用高性能铝镍复合材料的开发与应用	深圳市中金岭南科技有限公司	2
134	2025	面向非现场执法的水污染源智慧监测站及核心智能装备研发与产业化	深圳市浩瑞泰科技有限公司	2
135	2025	基于静态热电技术的自供电无线传感及高可靠工业监测系统	赛富能科技（深圳）有限公司	2
136	2025	航空零部件激光清洗设备的研究与国产化应用	深圳水滴激光科技有限公司	2
137	2025	超声吸引器-精细化低损伤外科手术开拓者	深圳迈菲超声医疗器械有限公司	2
138	2025	用于抗衰老的NADH微胶囊	爱思美科技	2
139	2025	面向低空无人机的协同调度系统设计	低空通感控智能系统	2
140	2025	低空经济新引擎：面向无人机的高效轻量无线充电系统	无疆之翼	2
141	2025	陆兮类脑端侧大模型	深圳陆兮科技有限公司	5
142	2025	Mini/Micro-LED晶圆高精度全域智能检测技术	深圳市壹倍科技有限公司	5
143	2025	神农智能制药—100%临床成功率重新定义AI药物研发	神农智能制药团队	5
144	2025	飞鸟管家·空天地一体化智慧农业管理系统	飞鸟智慧农业团队	5