附件 1

# 中国工程科技发展战略广东研究院已立项 研究项目清单（2018-2022 年度）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 年度 | 项目名称 |
| 1 | 2018 | 广东智能制造发展战略与实施路径研究 |
| 2 | 2018 | 粤港澳大湾区能源转型中长期情景研究 |
| 3 | 2018 | 大湾区广深港高速磁浮铁路建设发展战略研究 |
| 4 | 2018 | 广东现代农业发展战略研究 |
| 5 | 2018 | 广东军民融合发展战略研究 |
| 6 | 2018 | 广东新一代信息技术产业发展战略研究 |
| 7 | 2018 | 广东新材料技术产业发展战略研究 |
| 8 | 2018 | 大湾区陆海统筹能源布局及装备产业发展战略研究 |
| 9 | 2018 | 广东省氢能产业发展战略研究 |
| 10 | 2018 | 基于粤港澳大湾区的科普创新发展战略研究 |
| 11 | 2018 | 智慧车列交通系统广东示范模式和发展路径预研究 |
| 12 | 2019 | 广东省战略性新兴产业发展“卡脖子”问题研究 |
| 13 | 2019 | 广东省“一核一带一区”的产业布局研究 |
| 14 | 2019 | 粤港澳大湾区智能汽车与智慧出行发展战略研究 |
| 15 | 2019 | 粤港澳大湾区微生物产业发展战略研究 |
| 16 | 2019 | 粤港澳大湾区电力发展战略研究 |
| 17 | 2019 | 面向超高清的消费电子产业发展战略研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18 | 2019 | 广东省农业机械化发展战略研究 |
| 19 | 2019 | 粤港澳大湾区绿色生态渔业发展战略研究 |
| 20 | 2019 | 海上风电建设发展战略研究 |
| 21 | 2019 | 粤港澳大湾区国际科技创新中心建设若干战略问题研究 |
| 22 | 2019 | 粤港澳大湾区藉以大科学装置建设提升前沿产业竞争力研究 |
| 23 | 2019 | 粤港澳大湾区科技创新人才资源开发与利用研究 |
| 24 | 2019 | 广东工业互联网发展战略 |
| 25 | 2019 | 粤港澳大湾区国家大院大所建设重大创新研究院的发展战略研究 |
| 26 | 2019 | 海洋能与深层海水资源综合利用战略研究 |
| 27 | 2020 | “十四五”广东省战略性新兴产业发展战略研究 |
| 28 | 2020 | 健康广东发展战略研究 |
| 29 | 2020 | 广东生物材料与医疗器械新兴产业战略研究 |
| 30 | 2020 | 粤港澳大湾区综合智能交通发展战略研究 |
| 31 | 2020 | 新时期广东省汽车产业转型升级及氢能源汽车发展关键战略问题研究 |
| 32 | 2020 | 粤港澳大湾区智慧城市群发展战略与实施路径研究 |
| 33 | 2020 | 粤港澳大湾区激光制造与增材制造产业技术发展战略研究 |
| 34 | 2020 | 粤港澳大湾区能源转型中长期路径研究 |
| 35 | 2020 | 轨道交通脑库战略研究 |
| 36 | 2020 | 广东省高端制造卡脖子问题研究 |
| 37 | 2020 | 广东省电子信息产业发展路径研究 |
| 38 | 2020 | 广东省先进化学与精细化工产业升级与科技创新瓶颈问题研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 39 | 2020 | 广州科技创新赋能老城市新活力战略与路径研究 |
| 40 | 2020 | 新形势下大湾区服装产业创新发展战略研究 |
| 41 | 2020 | 广东省科技创新环境与生态研究 |
| 42 | 2021 | 广东省高档数控机床和智能制造装备关键核心技术和产品国产化替代研究 |
| 43 | 2021 | 面向 2035 年广东省海洋产业发展战略研究 |
| 44 | 2021 | 广东省建设世界先进水平的新一代信息技术产业链与产业集群战略研究 |
| 45 | 2021 | 基于时空大数据的广东省可持续发展监测评估战略研究 |
| 46 | 2021 | 粤港澳大湾区药用植物健康产业发展战略研究 |
| 47 | 2021 | 广东省新型研发机构高质量发展战略研究 |
| 48 | 2021 | 新形势下广州市增强科技创新活力的方向与策略 |
| 49 | 2021 | 广东省工业软件创新与产业发展战略研究 |
| 50 | 2021 | 广东省生物安全发展战略研究 |
| 51 | 2021 | 面向 2035 年广东省未来产业发展战略研究 |
| 52 | 2021 | 粤港澳大湾区区域协同创新及一体化发展战略研究 |
| 53 | 2021 | 粤港澳大湾区重大公共危机风险协同治理体系与应对策略研究 |
| 54 | 2022 | 广东省传统制造业转型升级发展战略和实施路径研究 |
| 55 | 2022 | 粤港澳大湾区人工智能产业发展路径战略研究 |
| 56 | 2022 | 广东省稀土产业高质量发展战略研究 |
| 57 | 2022 | 国家科技战略力量在广东布局建立高端创新平台的发展战略研究 |
| 58 | 2022 | 粤港澳大湾区食药用菌产业发展战略研究 |
| 59 | 2022 | 粤港澳大湾区水体新型污染物防治战略研究 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 60 | 2022 | 碳达峰碳中和目标下的广东能源安全多维度研判 |
| 61 | 2022 | 广东林业现代种业创新发展战略研究 |
| 62 | 2022 | 广东省面向未来技术和市场的战略性新兴产业发展战略研究 |
| 63 | 2022 | 新发展格局下广东省制造业全链数字化转型战略研究 |
| 64 | 2022 | 支撑粤港澳大湾区国际科技创新中心的世界一流高科技园区建设路径研究—— “两观三性”理论引领下的横琴 科技园区绿色发展解决方案研究 |
| 65 | 2022 | 广东省建设面向 6G 通信的光子芯片技术产业链与产业集群战略研究 |
| 66 | 2022 | 广东城市更新发展战略研究 |
| 67 | 2022 | 新形势下创新联合体发展战略研究 |
| 68 | 2022 | 广东省城市交通低碳出行发展研究 |
| 69 | 2022 | 支撑粤港澳大湾区国际科技创新中心的世界一流高科技园区建设路径研究 |
| 70 | 2022 | 粤港澳大湾区国家和省级技术创新中心建设若干战略问题研究 |
| 71 | 2022 | 粤港澳大湾区海洋材料发展战略研究 |