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 |