附件1

2021年光明科学城重大科技基础设施及前沿交叉科研平台名单

一、重大科技基础设施

（一）先进表征综合粒子设施

（二）合成生物研究设施

（三）脑解析与脑模拟设施

（四）特殊环境材料科学与应用研究设施

（五）材料基因组设施

（六）精准医学影像设施

（七）工业互联网创新基础设施

（八）光电子信息科学与技术研究设施

（九）化学与化学生物学研究设施

二、重大研究平台

（一）国家超级计算深圳中心二期

（二）光明科学城大数据中心

（三）深圳中国计量科学研究院技术创新研究院

（四）深圳市药品检验研究院光明分院

（五）国家电动汽车产业计量中心

（六）国家环保产品质量监督检验中心（广东）

（七）国家分布式光伏发电系统质量监督检验中心（广东）（八）深圳市神经科学研究院

（九）广东省石墨烯创新中心

三、广东省实验室

（一）深圳湾实验室

（二）人工智能与数字经济广东省实验室

四、研究型高校

（一）中国科学院深圳理工大学

（二）中山大学深圳校区