**附件2：**

**合肥研究院各所直属研究中心（研究室/研究部）**

|  |  |
| --- | --- |
| **科研单元** | **研究中心（室）** |
| 安徽光机所 | 大气光学研究中心 |
| 环境光学研究中心 |
| 光学遥感研究中心 |
| 激光技术研究中心 |
| 基础科学研究中心 |
| 光学工程中心 |
| 等离子体所 | 一室（装置总体研究室） |
| 二室（电源及控制工程研究室） |
| 三室（超导磁体及电力节能应用技术研究室） |
| 四室（聚变堆总体研究室） |
| 五室（理论物理研究室） |
| 六室（托卡马克物理研究室） |
| 七室（计算机应用研究室） |
| 八室（低温技术与超导研究室） |
| 十室（微波加热与电流驱动研究室） |
| 十一室（应用等离子体研究室） |
| 十二室（聚变堆材料科学与技术研究室） |
| 十三室（中性束注入研究室） |
| 技术中心 |
| 固体物理所 | 一室（内耗与固体缺陷研究室） |
| 二室（物质计算科学研究室） |
| 三室（功能材料研究室） |
| 四室（纳米材料和纳米结构研究室） |
| 五室（材料应用技术研究室） |
| 六室（微纳技术与器件研究室） |
| 七室（微结构分析实验室） |
| 极端环境量子物质中心 |
| 环境与能源纳米材料中心 |
| 智能机械所 | 纳米材料与环境检测研究室 |
| 智能微纳传感器件研究室 |
| 运动与健康信息技术研究室 |
| 仿生感知与控制研究室 |
| 机器人传感器与人机交互研究室 |
| 核环境遥操纵机器人研究室 |
| 先进感知与智能系统研究室 |
| 智能农业信息与环境检测研究室 |
| 强磁场科学中心 | 磁体科学与技术部 |
| 材料科学部 |
| 磁共振生命科学部 |
| 磁体运行与实验测量部 |
| 技术生物与农业所 | 一室（辐照技术与生物物理研究室） |
| 二室（环境毒理与生态研究室） |
| 三室（微生物过程研究室） |
| 四室（离子束植物遗传工程研究室） |
| 五室（生物能源与材料研究室） |
| 先进制造所 | 机器人技术研究中心 |
| 数字化设计制造中心 |
| 医学物理中心 | 医用激光技术研究室 |
| 医用光谱质谱研究室 |
| 辐射生物医学研究室 |
| 分子病理研究室 |
| 生物电子技术研究室 |
| 医学影像技术研究室 |
| 核安全所 | 反应堆工程与安全研究中心 |
| 先进核材料研究中心 |
| 核能软件研究中心 |
| 应用技术所 | 先进材料技术和工程研究中心 |
| 智能车辆技术研究中心 |
| 光电子应用技术研发中心 |
| 新能源材料技术与工程研究中心 |
| 光电测控与仪器技术研究中心 |