附件1

部分知名国际大科学计划和大科学工程

|  |
| --- |
| 国际热核聚变实验堆（ITER） |
| 欧洲原子能研究组织（CERN） |
| 欧洲同步辐射光源（ESRF） |
| 欧洲X射线自由电子激光装置（EXFEL） |
| 欧洲散列中子源（ESS） |
| 国际空间站（ISS） |
| 费米大面积望远镜（LAT） |
| 平方公里阵列射电望远镜（SKA） |
| 国际大洋发现计划（IODP） |
| 全球对地观测系统（GEOSS） |
| 国际大陆科学钻探计划（ICDP） |
| 北极气候研究多学科漂流计划（MOSAiC） |
| 欧洲甚长基线干涉测量网（EVN） |
| 欧洲南方天文台（ESO） |
| 全球地震台网（GSN） |
| 事件视界望远镜（EHT） |
| 人类基因组计划（HGP） |
| 人类脑计划（HBP） |
| 国际生物多样性计划（DIVERSITAS） |
| 人类蛋白质组计划（HPP） |
| 人类细胞图谱计划（HCA） |
| 全球生物多样性信息网络（GBIF） |
| 全球病毒组计划（GVP） |
| 蛋白质数据银行计划（PDB） |
| 世界气候研究计划（WCRP） |
| 国际地圈-生物圈计划（IGBP） |
| 国际全球环境变化人文因素计划（IHDP） |
| 过去全球变化计划（PAGES） |
| 灾害风险综合研究计划（IRDR） |
| 未来地球计划（Future Earth） |
| 计算神经科学协作研究计划（CRCNS） |